# PACLITE

Equipment

2015

# Catálogo

**Especialistas em Equipamento de Compactação e de Betonagem**

+33 (0)1.49.56.02.82

+33 (0)1.43.99.19.50

www.paclite-equip.com

# SAV - PEÇAS

Os SERVIÇOS APÓS-VENDA da PACLITE apresentam o seu centro técnico e logístico situado em Soissons, FRANÇA, numa área de 3.000 m$^2$ !

MAIS DE 26 000 REFERÊNCIAS DE PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

- Técnicos de manutenção especializados ao serviço dos vossos equipamentos PACLITE.
- Linha de montagem.
- Oficina de reparação.

# ÍNDICE

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio.

# PERFIL CORPORATIVO

Paclite Equipment - uma marca de Unicorp

## *PACLITE* o único fabricante duma gama completa de máquinas de grande qualidade.

PACLITE concebe e constrói máquinas de grande qualidade para uma grande diversidade de aplicações: compactação de solos e de asfaltos, tratamento, vibração, afagamento e corte de betão assim como outros equipamentos utilizados na construção.

A Paclite disponibiliza-vos uma grande variedade de máquinas para responder especificamente a cada tipo de material, de compactação e às condições particulares do estaleiro.

Estamos presentes e com uma forte implantação em cerca de 50 países através de alugadores e distribuidores.

Graças a uma colaboração inovadora entre os especialistas de todos os domínios da compactação, os utilizadores e os alugadores, a Paclite está em condições de oferecer uma gama exaustiva de produtos que aliam a conceção mais moderna e melhor adaptada a fim de proporcionar a maior rentabilidade aos seus clientes. Qualquer que seja a máquina que vos interesse, a rede global da Paclite assegura um apoio otimizado seja onde estiver e em qualquer altura.

**O Progresso e a Qualidade -** Isto aplica-se a todas as inovações que a Paclite tem desenvolvido nos últimos anos. Nós somos um dos fabricantes que apresenta o maior número de inovações e melhorias para o utilizador comum.

**Próximo dos seus clientes** - Para Paclite, os clientes são o que há de mais importante. Por consequência, prestamos toda a atenção aos seus comentários, a fim de ir ao encontro da sua satisfação total.

**Um Serviço de grande qualidade -** A Paclite concentra-se naquilo em que é especialista.

**Segurança no trabalho -** "Vibrações Mão-Braço" (síndrome HACS) é um grupo de doenças causadas pela exposição das mãos à vibração. O mais conhecido deles é a « doença dos dedos brancos «, distúrbio da circulação do sangue nos dedos, causado pela compressão dos nervos do pulso. A vibração da máquina deve ser eliminada ao máximo.

A mecanização dos processos comumente realizados utilizando «Ferramentas manuais motorizadas» é uma forma de reduzir esse risco. A Paclite desenvolveu a sua gama com base nas normas e diretrizes da União Europeia: agentes físicos (vibrações) Diretiva 2002/44/CE, bem como a das novas máquinas Diretiva 2006/42/CE.

Productos diseñados junto con Tech Solute Alemania

**Uni-corp Europe / Paclite Equipment**
ZAC les Petits Carreaux
12, Avenue des Coquelicots

94385 Bonneuil-sur-Marne - France.

+ 33 (0) 1 49 56 02 82

+ 33 (0) 1 43 99 19 50

sales@paclite-equip.com

**www.paclite-equip.com**

Certificação requerida : A PACLITE é uma marca do Grupo **Uni-Corp** com qualidade certificada pelas normas abaixo indicadas.

# COMPACTAÇÃO

Há 5 razões principais para se compactar o solo:

Aumentar a capacidade de suportar as cargas

Evitar o abatimento do solo e as fissuras causadas por arrefecimento extremo

Proporcionar estabilidade

Reduzir as infiltrações de água, dilatações e contracções

Diminuir a formação de sedimentos

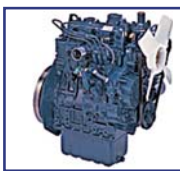
A compactação de solos é definida como sendo o método de aumentar mecanicamente a densidade dos solos. Nesta indústria isto é uma parte muito significativa do processo de construção.

Os vários tipos de solos comportam-se diferentemente no que diz respeito à densidade máxima e à optimização da mistura. Então, cada tipo de solo tem as suas características próprias e deverá ser tratado de acordo com as mesmas.

Na vanguarda do desenvolvimento de métodos e técnicas, a PACLITE apresenta uma gama completa de compactadores de alta qualidade. Combinam alta velocidade, potência, desenho moderno com manobrabilidade e excelentes condições de segurança e conforto para o operador.

A PACLITE disponibiliza modelos para todos os tipos de aplicações, classes de peso e padrões internacionais.

Placas monosentido, reversíveis, cilindros de condutor apeado e compactadores “Saltitão”

A PACLITE oferece uma gama lógica de placas monosentido que foram especialmente concebidas para compactar solos granulares. Estas são ideais e mais económicas para pequenos trabalhos de manutenção e reparação.

Kubota
**A PACLITE SÓ UTILIZA COMPONENTES ORIGINAIS DE ALTA QUALIDADE**

Bomba Hidráulica da **Poclain França**

Componentes Hidráulicos da **Eaton Japão**

Sistema de vibração da Casappa Italie

## Cilindro de duplo rolo, concepção inteligente de 900mm de largura

O cilindro da Paclite Roadmaster de 900mm e 1600 kilos tem transmissão aos dois rolos com máxima tracção e direcção articulada para um controlo extremamente preciso. Este modelo equipado com um motor diesel KUBOTA permite um acabamento de alta qualidade no asfalto. O desempenho global excepcional dos rolos e a alta frequência do vibrador permite uma compactação muito rápida e um trabalho de acabamento de excelentes resultados.

## Características e benefícios

Powered by Kubota

- O Roadmaster 900 é um cilindro concebido para a compactação de camadas de base e acabamento de asfalto, assim como de granulados.
- Fácil de manobrar a máquina compacta o solo até às extremidades da zona de trabalho e também as áreas confinadas. É indicado para parques de estacionamento, vias de acesso a garagens, estradas, etc…
- A plataforma posterior e o capô levantam para facilitar o acesso e a manutenção.
- Arco de segurança ROPS rebatível.
- Assento do condutor ergonómico com suspensão inteiramente regulável para um máximo conforto e amortecimento das vibrações.
- Capô inclinado para otimizar a visibilidade.
- Duas possibilidades de funcionamento: vibração aos dois rolos ou só ao anterior..
- Sistema de iluminação de série à frente/atrás.
- Sistema de condução hidrostática variável à frente/atrás.
- Variador de velocidade hidrostático.
- Sistema de rega pressurizado.
- Grande depósito de água para maior autonomia e fácil acesso para manutenção.
- Norma de classificação PV2.

Mais silencioso do que antes

Motor Kubota montado em linha para facilitar a manutenção

Cobertura de fibra de vidro

Protecção ROPS rebatível

| | |
|---|---|
| **Código** | **RM900D** |
| **Modelo** | **ROADMASTER 900** |
| Dimensões C x A (mm) | 2095x2560 |
| Peso em operação (kg) | 1620 com ROPS |
| Peso nos rolos anterior/posterior (kg) | 740/835 |
| Dimensão dos rolos (mm) | 900 |
| Classificação setra/lcpc | PV2 |
| Força centrífuga (kN) | 15-16 |
| Amplitude (mm) | 0,45 |
| Carga estática linear anterior/posterior (kg/cm) | 8,3/9,4 |
| Frequência (hz) | 69 |
| Motor KUBOTA D1105-E3B<br>Regulação de emissão: nível 4 | 3 cilindros<br>Arrefecido a água |
| Potência do motor Hp / (kw) | 25 (18,5) |
| Capacidade do depósito de água (l) | 110 |
| Marca do sistema hidráulico | POCLAIN |

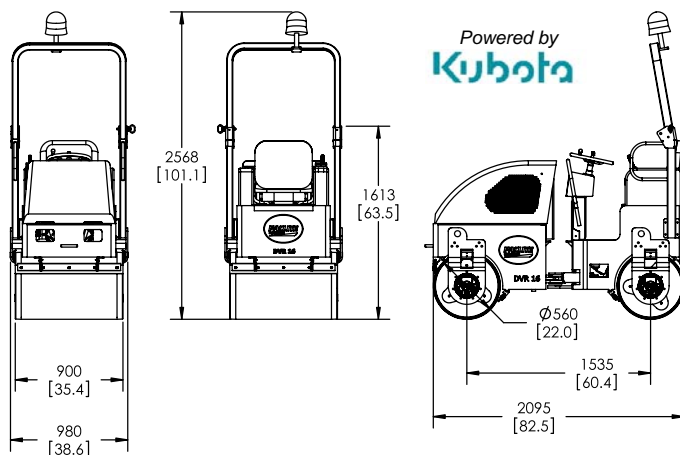
## Cilindro de duplo rolo

Assento ergonômico

Conforto para o operador

Sistema de vibração Casappa

Eixo de articulação único com ponto de lubrificação

Tampão do depósito de combustível de fácil acesso situado na plataforma do operador

| PROPULSÃO | |
|---|---|
| Sistema de vibração tipo Casappa (Itália) | Circuitos hidrostáticos em paralelo e fechados |
| Bomba do sistema de transmissão POCLAIN (França) | Bomba: pistões axiais. Motor: pistões radiais, velocidade baixa, binário elevado |
| Velocidade (km/h) | 0 – 10,0 |
| Inclinação máxima (teórico) | 35% |
| **SISTEMA DE TRAVAGEM** | |
| Manutenção | Sistema de propulsão dinâmico hidrostático |
| Travão de estacionamento / de emergência | Sistema de travagem por mola em cada um dos rolos libertado hidraulicamente |
| **SISTEMA DE REGA** | |
| Tipo | Sob pressão |
| Bomba | Eléctrica de membrana |
| Capacidade do depósito | 110 litros |
| Filtros | Filtros de tela de malha 100 nas ponteiras e de malha 80 na tubagem |
| Raspadores dos rolos | Em neopreno em carga por molas autorreguláveis |
| **DIVERSOS** | |
| Capacidade do depósito de combustível | 31 litros |
| Capacidade do sistema hidráulico | 30 litros |
| Oscilação | + / - 8º + / - 8º |
| Altura acima da berma – Vibração / Tração (mm) | 337 |
| Distância às bermas | 40 |
| Classificação francesa | Setra/lcpc: PV2 |

# CILINDRO TANDEM ROADMASTER 1200

**Cilindro Tandem 1200mm de largura**

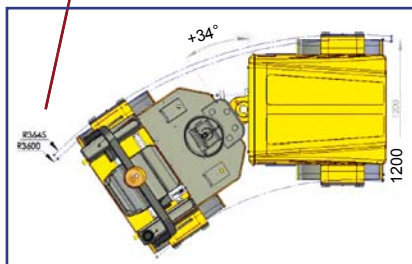
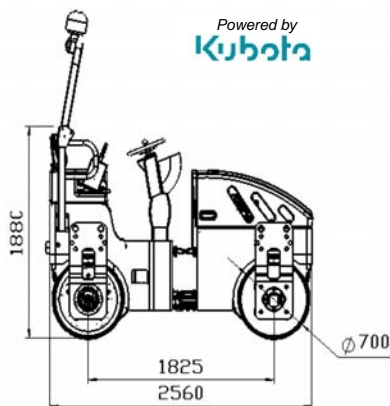
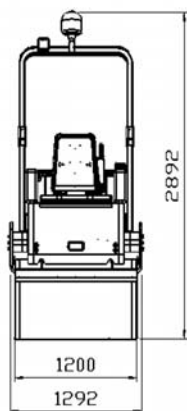
Os cilindros PACLITE Roadmaster1200 formam uma nova gama de compactadores tandem articulados com vibração e tracção sobre os dois rolos. Estas máquinas foram concebidas especialmente para a compactação de asfaltos mas são igualmente eficazes a trabalhar em camadas de base e sub-base. O seu desenho foi principalmente pensado para pequenos trabalhos de construção, tais como, passeios, ciclovias, rampas de garagem, sendo também utilizados em loteamentos e pequenas vias de acesso.

## Características e benefícios

- As máquinas estão equipadas com olhal de elevação central e robusto que permite um carregamento muito rápido e um transporte simples entre os diversos locais de trabalho. O arco de segurança ROPS é rebatível o que permite reduzir a altura para transporte. O potente e silencioso motor KUBOTA diesel de 3 cilindros refrigerado a água proporciona uma potência de 23cv/44,9kw. Os rolos de grande diâmetro em conjunto com os motores de transmissão ligados em série permitem uma excelente capacidade de subir declives pronunciados. A propulsão e a vibração são transmitidas aos dois rolos. Opcionalmente é possível desligar a vibração a um dos rolos.
- A vibração em ambos os rolos tem três modos.
- Luzes em ambos os lados da máquina.
- Transmissão hidrostática com velocidade variável.
- Depósito de água de grandes dimensões para longa utilização, paragens de reabastecimento reduzidas e acesso fácil para limpeza.
- Autolimpeza dos rolos feita por dois raspadores para boa tracção e melhor superfície de acabamento.
- ClassificaçãoPV3 em conformidade com o standard francês.

# CILINDRO TANDEM ROADMASTER 1200

**Potente motor de 3 cilindros de grande acessibilidade, baixo consumo de combustível e níveis de poluição reduzidos.**

Redução das saliências e diminuição das distâncias às paredes e outros obstáculos.

| | |
|---:|:---:|
| **Código** | **RM1200** |
| **Modelo** | **ROADMASTER 1200** |
| Dimensões C x L x A (mm) | 2560X1292X2892 |
| Diâmetro do rolo (mm) | 700 |
| Velocidade Progressiva (km/h) | 0-10 |
| Travões de serviço | Hidrostáticos |
| Travões de estacionamento | Multidisco activo |
| Travão de emergência | Multidisco activo |
| Declive máximo c/ vibração (º) | 35 |
| Frequência (Hz) | 66 |
| **Motor** | KUBOTA V1505-T-E3B-KEA-1<br>Diesel IDI 4 tempos<br>Arrefecido a água |
| Potência ISSO 9249 - CV (Kw) | 44,9 (33) |
| Rotação máxima (r/min) | 2800 |
| Carga estática linear no rolo anterior (kg/cm) | 10,6 |
| Classe de compactação UNE | 115-435 kg PV3 |
| Força centrífuga (daN) | 2800 |
| Amplitude nominal UNE-115-435 (mm) | 0,5 |
| Peso operacional UNE-115-434 kg (kg) | 2850 |
| Carga operacional no eixo dianteiro (kg) | 1425 |

# CILINDRO DUPLEX
## VR6500 KF2 - VR6500KE (EXPORT)

### Cilindro compactador de 2 rolos de condução pedestre para solo e asfalto.

Este cilindro vibratório de duplo rolo opera eficazmente numa gama vasta de aplicações em solo e asfalto. O seu desenho compacto exclusivo permite uma aproximação quase total dos 2 lados do cilindro às paredes e/ou passeios. Além disso, o facto de ser totalmente hidrostático, eliminando assim os componentes mecânicos, proporciona maior fiabilidade e menor manutenção.
O cilindro compactador de 2 rolos VR6500 da Paclite de transmissão hidrostática foi planeado para compactar tanto solo como asfalto. Está equipado com um potente motor Kubota e um depósito de água aperfeiçoado de 47 litros o qual permite operações de longa duração. Incorpora também um novo depósito de óleo hidráulico de 31 litros para melhorar o arrefecimento em trabalhos em turnos contínuos.

Powered by Kubota

Farol de serviço integrado

## Características e benefícios

- Motor Kubota a Diesel de baixa velocidade e de longa duração permite um desempenho excepcional, economia de combustível e uma vida útil prolongada com muito pouca manutenção.
- Raspadores dos rolos ajustáveis.
- Travão de estacionamento.
- Novos motores e bombas hidráulicos da marca Sauer Danfoss PV10-619.
- Guiador rígido de forma quadrangular e rebatível.
- Desenho melhorado e saliências minimizadas.
- Peso: 700 kg.
- OPÇÃO: Compartimento para documentos.
- Opção: Faróis de serviço.
- Embraiagem mecânica da marca Wakayama.
- Pintura epoxy de 4 camadas.

| | | |
|---|---|---|
| **Código** | **VR6500KF3** | **VR6500KE** |
| **Modelo** | **VR6500KF3** | **VR6500KE Export** |
| Peso em operação (kg) | 700 | 700 |
| Força centrífuga (N) | 20 | 20 |
| Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação) | 2385 x700x1772 | 2385 x700x1772 |
| Diâmetro do rolo (mm) | 402x650 | 402x650 |
| Saliência (à direita / à esquerda ) (mm) | 25 | 25 |
| Folga lateral (à direita / à esquerda ) (mm) | 235 | 235 |
| Capacidade do depósito de água (litros) | 47 | 47 |
| Capô lateral | Movível | Fixado com parafusos |
| Arranque | Elétrico ou Manual | |
| Farol de serviço | Sim | Não |
| Frequência (Hz) | 65 | 65 |
| Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm) | 10,0 / 10,0 | 10,0 / 10,0 |
| Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial | PV10-619 | PV10-619 |
| Velocidade para a frente (m/min) | 0-3,6 | 0-3,6 |
| Velocidade de marcha atrás (m/min) | 0-2,5 | 0-2,5 |
| Limitação da velocidade de marcha atrás | Integrado | Integrado |
| Declive máximo sem vibração (%) | 28 | 28 |
| Nível de vibração (m/s²) | 4 | 4 |
| Nível sonoro dB (A) | 89 | 89 |

Depósito de água de 47 l melhorado

| Características do motor | |
|---|---|
| **Modelo** | KUBOTA E75NB3 |
| **Potência Hp (Kw)** | 6,5 (4,85) |
| Arranque | Elétrico ou manual |
| Tipo de motor | 4 tempos |
| Arrefecimento | Água |
| Consumo de combustível (l/h) | 1,36 |

Capô para fácil acesso

Manivela para arranque manual

Redução das saliências e diminuição da distância às paredes ou aos passeios.



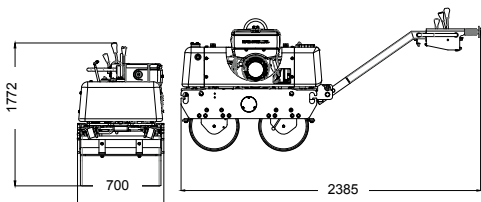
A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

# CILINDRO DUPLEX DRX7800 HATZ 800 kg

**Cilindro duplex de 800 kg polivalente e muito possante.**
O Paclite DRX7800 é um cilindro vibratório duplex de condução manual com a conceção avançada Paclite.
Os rolos lisos de arestas biseladas compactam tão bem o asfalto como os materiais granulosos. Assim, está adaptado para um largo espectro de aplicações da compactação de solos e asfalto. O desenho muito compacto permite um trabalho de precisão até às extremidades mesmo em vias estreitas. O DRX7800 está disponível com arranque manual ou elétrico.
Este modelo é equipado com um motor de grande capacidade.

## Características e benefícios

- Cilindro com uma potência aumentada até 10Hp.
- Arranque elétrico e manual. Elevada segurança de trabalho graças ao dispositivo "Homem morto": o cilindro pára automaticamente quando o corpo do operador se encostar ao guiador; proteção das mãos braços aos efeitos da vibração: os amortecedores oscilantes em metal, de grande dimensão, atenuam a transmissão das vibrações à parte superior; o guiador dispõe de um amortecedor suplementar para que mesmo as fracas vibrações não sejam transmitidas ao operador.
- O guiador pode ser rebatido para facilitar o transporte e armazenagem do equipamento.
- O DRX7800 está equipado com uma segurança automática para proteção do motor Hatz IB40 em caso de falta de óleo.
- O sistema de transmissão específica da embraiagem e das bombas facilita o arranque mesmo com tempo frio.
- Embraiagem alemã da marca AMSBECK.
- A iluminação standard dá melhor visibilidade e segurança no trabalho.
- Sistema hidráulico Danfoss com uma bomba PV10 central, equipado com um travão de serviço “anti retorno”.

Faróis de serviço de série

Powered by

| Características do motor | |
|---|---|
| **Tipo do motor Hp (kW)** | Hatz IB40 – 10 (7,5) |
| Arranque | Elétrico ou manual |
| Motor | Hatz Alemanha |
| Tipo de motor | 4 tempos |
| Refrigeração | Ar |
| Consumo de combustível (l/h) | 1,45 |

| | |
|---|---|
| **Código** | **DRX7800H** |
| **Modelo** | **DRX7800 Hatz** |
| Peso em operação (kg) | 800 |
| Força centrífuga (N) | 21 |
| Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação) | 2385x700x1772 |
| Diâmetro do rolo (mm) | 402x650 |
| Saliência (à direita / à esquerda ) (mm) | 25 |
| Folga lateral (à direita / à esquerda ) (mm) | 235 |
| Capacidade do depósito de água (litros) | 47 |
| Capô lateral | Rebatível em opção |
| Frequência (Hz) | 68 |
| Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm) | 12,0 / 11,0 |
| Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial | SPV10-325 |
| Velocidade para a frente (Km/h) | 0-3,6 |
| Velocidade de marcha atrás (Km/h) | 0-2,5 |
| Limitação da velocidade de marcha atrás | Integrado |
| Declive máximo sem vibração (%) | 35 |
| Nível de vibração (m/s$^2$) | 4,2 |
| Nível sonoro dB (A) | 91 |

# CILINDRO TANDEM VR9000 HD PESOS + 900 KG

## Cilindro Duplex “peso pesado” 900Kg

Este cilindro está equipado com um sistema duplo de vibração que disponibiliza uma grande força centrífuga, um chassis reforçado e com novas funções. Esta classe de cilindros está equipada com dois pesos excêntricos.

## Características e benefícios

- Material resistente a alta vibração; (Q460).
- Cobertura do motor rebatível suportada por molas a gás que facilita o acesso ao motor e aos components hidráulicos.
- Embraiagem electomagnética que dispensa peças mecânicas extra tais como cabos. Assim, os problemas de rutura de cabo de engatar/desengatar a vibração são completamente evitados. Além disso, a embraiagem electromagnética assegura permanentemente que só é fornecido o binário estritamente necessário.
- Fácil operação e manutenção.
- Comandos acessíveis.
- Farol frontal ajustável (Nordic N100).

Excêntricos gémeos

| | |
|---|---|
| **Código** | **VR800D** |
| **Modelo** | **VR900KF** |
| Peso em operação (kg) | 900 |
| Força centrífuga (N) | 24 |
| Dimensões L X A x C (mm) (Guiador em posição de operação) | 2474 x762x1768 |
| Diâmetro do rolo (mm) | 404x700 |
| Saliência (à direita / à esquerda ) (mm) | 25 |
| Folga lateral (à direita / à esquerda ) (mm) | 285 |
| Capacidade do depósito de água (litros) | 48 |
| Capô lateral | Rebatível |
| Frequência (Hz) | 60 |
| Carga linear (dinâmica por rolo) À frente / Atrás (N/mm) | 15,0 / 12,0 |
| Bomba Hidráulica Sauer-Danfoss de pistão axial | PV10-350 |
| Velocidade para a frente (m/min) | 0-3,6 |
| Velocidade de marcha atrás (m/min) | 0-2,5 |
| Limitação da velocidade de marcha atrás | Integrado |
| Declive máximo sem vibração (%) | 32 |
| Nível de vibração (m/s²) | 4,8 |
| Nível sonoro dB (A) | 93 |

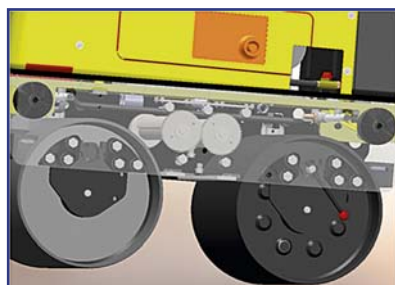
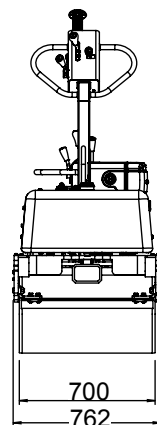
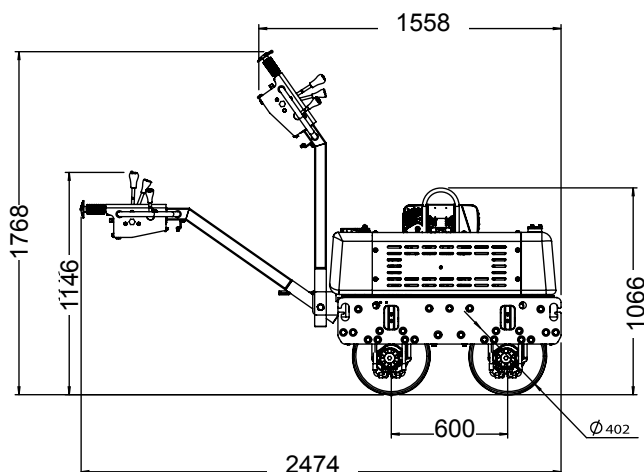
Motor hidráulico Sauer Danfoss

Botão de premir em aço

# CILINDRO TANDEM VR9000 HD vibra¢ão E PESOS +900 KG

Cobertura do motor rebatível para fácil acesso

Bloqueio do guiador melhorado para facilitar a armazenagem

Farol de serviço integrado

Apoios de borracha alinhados horizontalmente para suporte resistente da estrutura

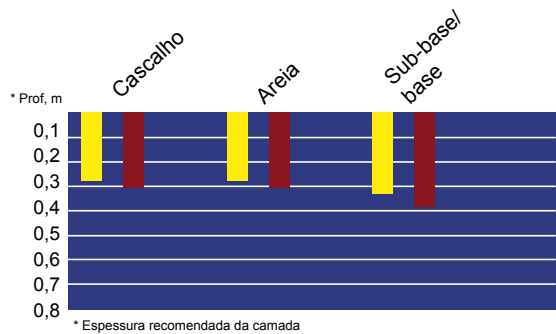
Estrutura maior e mais pesada com caixa de transmissão modificada.

*Powered by* Kubota

| CARACTERÍSTICAS DO MOTOR | |
|---|---|
| **Motor / Potência (Kw)** | Kubota EA330-E3-NB1-1,69 |
| Arranque | Elétrico |
| Fabricante do motor | KUBOTA Japão |
| Arrefecimento | Água |
| Consumo de combustível l/h | 1,9 |

# PLACAS GAMA IMPACT

Bomba hidráulica montada no braço

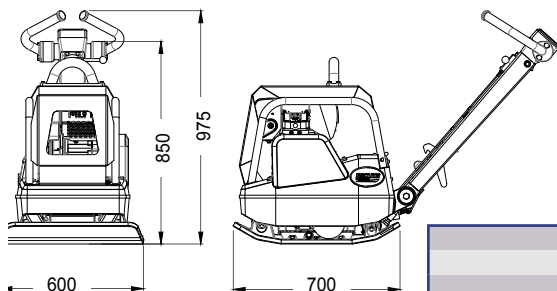
Pega anti-vibração

Productos diseñados junto con Tech Solute Alemania

## Placa vibratória reversível

A Impact 230 é uma placa vibratória reversível de 500 mm de largura, compacta e robusta, fácil de transportar e armazenar. É também muito manobrável no trabalho. A ergonomia é uma vantagem muito importante da série IMPACT que está equipada com um guiador isolado das vibrações o que proporciona comodidade de utilização e alto rendimento. A velocidade e a profundidade de compactação podem ser continuamente reguladas graças ao servo-comando hidráulico que actua sobre o elemento de vibração. Isto resulta num movimento de avanço/retrocesso suave e uma condução fácil. O guiador está suspenso sobre blocos amortecedores especialmente estudados para o isolar das vibrações qualquer que seja a sua posição. Com os parâmetros de compactação excepcionais (força centrífuga: 30 kN) proporciona óptimos resultados na compactação de materiais granulares nas valas, nas fundações de prédios e na reparação viária. As rodas de transporte estão disponíveis como opção.

## Características e benefícios

- Velocidade de avanço e capacidade de compactação elevadas em solos difíceis.
- Grande reserva de potência com pouco esforço do motor e longos períodos de trabalho.
- Especialmente apta para solos pesados nas valas estreitas em função das suas dimensões reduzidas e grande capacidade de compactação.
- Rodas de transporte standard.
- Trabalho preciso e sem fadiga devido ao amortecimento do punho e à redução de vibrações nas mãos/braços.
- Avisador de óleo do motor em todos os modelos.
- Motores standard: Honda a 4-tempos ou Hatz Diesel
- Opção: motor de arranque eléctrico
- Pega anti-vibração

Placa base moldada

Arranque eléctrico

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Modelo** | **IMPACT230** | | |
| **Código** | **IMP200H** | **IMP200D** | **IMP200DE** |
| Motores | Honda GX270 | Hatz IB30 | Hatz IB30 |
| Dimensões C x A (mm) | 700x600 | 700x500 | 700x500 |
| Peso em operação (Kg) | 217 | 230 | 238 |
| Força centrífuga (kN) | 30 | 30 | 30 |
| Velocidade de deslocação (m/min) | 21 | 21 | 21 |
| Capacidade de compactação (m2/h) | 700 | 630 | 630 |
| Frequência (Hz) | 90 | 90 | 90 |
| Potência do motor Hp (kW) | 7,2 (5,4) | 7,2 (5,4) | 7,2 (5,4) |
| Arranque | Manual | Manual | Eléctrico |
| Vibrações* m/seg2/utilização (hrs) | 3,5/4,33 | 3,5/4,33 | 3,5/4,33 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

# IMPACT 430DE
# LE " TRIPLE BULL"

## Placa vibratória reversível « Triple Bull »

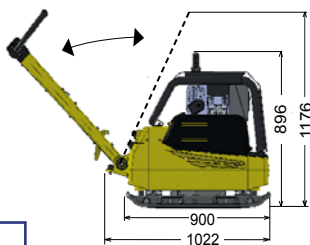
A placa IMPACT 430 apresenta um desenho moderno e muito compacto concebido para responder aos requisitos mais difíceis. Tem uma velocidade de deslocação alta e uma capacidade de compactação grande. As placas reversíveis PACLITE são destinadas à compactação de solos em zonas estreitas tais como valas e fundações. São próprias também para a colocação de pavés autoblocantes. A velocidade e a profundidade de compactação podem ser continuamente reguladas graças ao servo-comando hidráulico que actua sobre o elemento de vibração. Isto resulta num movimento de avanço/ retrocesso suave e uma condução fácil. O guiador isolado de vibrações constitui uma das características mais importantes desta placa. Está suspenso sobre blocos amortecedores especialmente estudados para o isolar das vibrações em qualquer posição.

## Características e benefícios

- A mesma velocidade tanto para a frente como para trás permite obter uma compactação homogénea, nomeadamente em empedrados.
- As coberturas e os elementos de fixação reforçados aumentam a protecção e reduzem os custos de manutenção.
- Base da placa fundida.
- Longos períodos de trabalho em função das fracas vibrações transmitidas às mãos/braços.
- O guiador pode ser colocado verticalmente para melhorar a manobrabilidade. Montagem optimizada com amortecedores para reduzir as vibrações transmitidas ao operador e o desgaste mecânico.
- O carregamento para transporte e a colocação dentro de valas é facilitada por um sólido arco de protecção munido de um olhal de elevação.
- A placa-base, fundida, é feita com aço resistente ao desgaste (GJS-700).

Olhal de segurança para elevação

Extensões

896
1176
900
1022

Arranque eléctrico

Punho anti-vibração, protegido com os suportes em borracha e servo controlo

| | |
|---|---|
| **Código** | **IMP430DE** |
| **Modelo** | **IMPACT430** |
| Dimensões C x L x A (mm) | 900x690x896 |
| Peso em operação (Kg) | 438 |
| Força centrífuga (kN) | 50 |
| Largura de trabalho(sem extensões) (mm) | 500 + 2x95 |
| Espessura da placa-base (mm) | 12 |
| Velocidade de deslocação (m/min) | 23 |
| Capacidade de compactação (m2/h) | 912 |
| Frequência (Hz) | 70 |
| Potência do Motor Hatz a diesel 1B40 (kW) Hp | (7,5) 10,5 |
| Regime do motor (t/min) | 2900-3600 |
| Consumo de combustível (l/h) | 1,8 |
| Motor diesel monociíindrico, | refrigerado por ar |
| Arranque eléctrico | ou por cabo |
| Paragem automática em caso de falta de óleo | Sim |
| Vibração Mão/Braço (EN500-4) (m/s²) | 3,1 |
| Vibrações* m/seg2/utilização (hrs) | 3,2/4,53 |

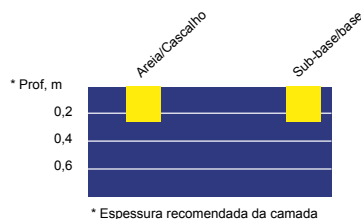
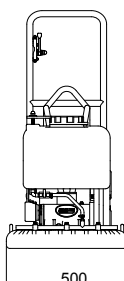
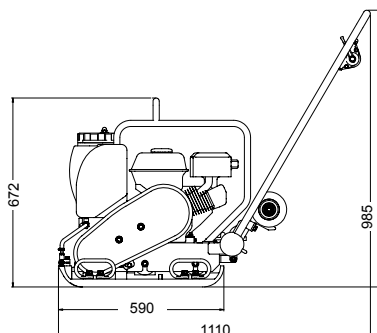
** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

## Placa de movimento frontal pesada a gasolina ou diesel

As novas placas vibratórias da PACLITE de movimento monosentido PC100 são cerca de 15% mais rápidas que os modelos que elas substituem e com grande qualidade de acabamento. A base da placa tem um desenho especial para não deixar marcas no alfalto. O depósito de água amovível de grande capacidade proporciona grandes períodos de trabalho, um re-abastecimento mais rápido e um rendimento acrescido. Duas motorizações possíveis: a gasolina e a diesel.

## Características e benefícios

- Uma qualidade de trabalho excepcional graças às soluções que a PACLITE integra.
- Fiabilidade e rendimento.
- Desenho exclusivo.
- Resultados perfeitos.
- Adaptadas às necessidades de trabalho.
- A Paclite disponibiliza diversos motores que permitem adaptar estas placas a quaisquer aplicações.
- O guiador centrado pode ser movido até à vertical que propor-ciona uma óptima maneabilidade.
- Sistema de rega e rodas de transporte incluídas.
- Guiador de nova conceção para reduzir ao máximo o impacto das vibrações e assim aumentar o conforto no trabalho.
- Correia de transmissão resguardada numa caixa para a prote-ger de poeiras e projéteis.
- Olhal de elevação resistente.

* Espessura recomendada da camada

| Revestimento amortecedor para a base | | |
|---|---|---|
| Código | PPV-PAD400 | |

Nova fixação anti-vibratória

PC100 Honda

| | | |
|---|---|---|
| Código( EC) | PC100H | PC100DH |
| Modelo | PC100 Honda | PC100Hatz |
| Peso em operação (Kg) | 96 | 125 |
| Força centrífuga (N) | 15 | 15 |
| Largura da placa (mm) | 500 | 500 |
| Motor | Honda GX160 | Hatz IB20 |
| Potência Hp (Kw) | 5,5 (4,1) | 4,7 (3,46) |
| Capacidade do depósito de água | 13 | 13 |
| Velocidade (m / min) | 25 | 26 |
| Amplitude (mm) | 0,95 | 0,9 |
| Frequência (Hz) | 95 | 90 |
| Nível sonoro dB (A) | 91 | 101 |
| Nível de vibração*(m / s²) | 3,94 | 3,94 |

** Nível mímino de vibração calculado EN500-4*

# V400 COMBI
# A compactadora "best seller"

## Placa compactadora versátil monosentido de grande produção

As placas especiais compactadoras de asfalto caracterizam-se por apresentar uma placa base resistente e durável. Uma verdadeira placa compactadora combinada, na classe dos 85kg de peso, para diversas aplicações.

Concebidas para a compactação de materiais granulares ou mistos com algum componente coesivo em áreas confinadas tais como parques de estacionamento, construção de estradas e pontes, junto a estruturas, bermas e escoras. A placa base, desenhada em computador, de formato afunilado e rebordos arredondados, proporciona um manuseamento fácil e alta velocidade de trabalho.

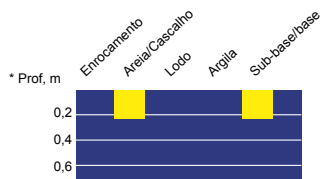
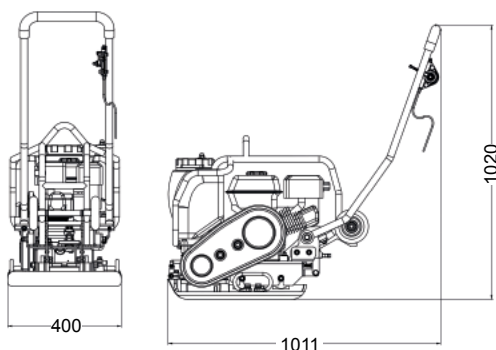
POWERED by HONDA

## Características e benefícios

- O guiador montado centralmente e não rebatível, permite dirigir facilmente a máquina e pode ser descido até pouca distância da superfície a ser tratada podendo assim esta placa ser utilizada debaixo de obstáculos e cofragens.
- Vários pontos de elevação e estrutura tubular permitem ao operador carregar e descarregar facilmente a máquina.
- Placa compacta, de utilização simples com base fundida.
- Flexível e suave.
- Acelerador montado sobre o braço.

Enrocamento | Areia/Cascalho | Lodo | Argila | Sub-base/base

* Prof, m

0,2
0,4
0,6

* Espessura recomendada da camada

| | |
|---|---|
| **Código** | **V400COMBI** |
| **Modelo** | **V400 COMBI** |
| Peso em operação (Kg) | 85 |
| Força centrífuga (N) | 14 |
| Largura da placa (mm) | 400 |
| Motor | Honda GX160 |
| Potência Hp (Kw) | 5,5 (4,1) |
| Capacidade do depósito de água | 13 |
| Velocidade (m / min) | 21 |
| Amplitude (mm) | 0,89 |
| Frequência (Hz) | 95 |
| Nível sonoro dB (A) | 91 |
| Nível de vibração* (m / s²) | 2.59 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

| Revestimento amortecedor para a base | | |
|---|---|---|
| **Código** | **PPV-PAD400** | |

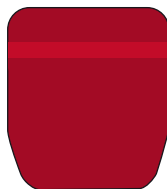
# VECTOR PX 5.0A

## Placa compactadora de asfalto de alta capacidade

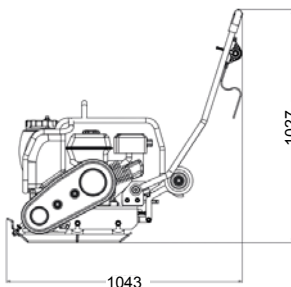
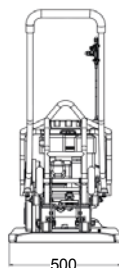
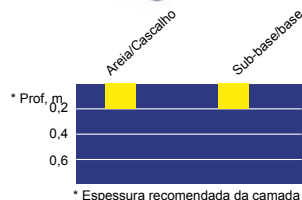
A segregação dos materiais pode ser um grande problema. Há uma quantidade de tecnologias emergentes em compactação de asfalto que permitem a manipulação da viscosidade dos aglutinantes através de modificação química. Isto cria a procura de máquinas especialmente concebidas para a compactação de asfalto. As placas compactadoras da PACLITE minimizam os problemas de segregação e promovem a homogeneidade do material e consequente diminuição do número e volume dos vazios nas camadas compactadas.

## Características e benefícios

- Os componentes em alumínio extra forte, incluindo a consola do motor e a protecção da correia, foram fabricados para permitirem um peso reduzido da máquina e fácil manuseamento.
- O guiador colocado centralmente e não rebatível permite manobrar sem esforço e operar debaixo de obstáculos e cofragens pois pode ser descido até pouca distância da superfície a tratar.
- Velocidade de deslocação elevada devido à sua placa base com desenho geométrico e distribuição de peso equilibrada.
- Concebida para ser manobrada facilmente em áreas confinadas.
- Filtro de água de grandes dimensões e removível, localizado dentro do depósito de água, evita entupimentos durante a operação e pode ser facilmente retirado se se deslizar o acessório de enchimento e drenagem.
- Orifícios oblíquos na barra de aspersão permitem uma área completa de alcance de água evitando a aderência de asfalto à placa base.
- Placa base com formato especial em Delta para compactar e mover camadas muito finas de asfalto.

Sistema de amortecimento de vibrações (mão/braço)

Base da placa em forma de delta em Hardox 400

Areia/Cascalho | Sub-base/base

* Prof, m: 0,2 / 0,4 / 0,6

* Espessura recomendada da camada

| | |
|---|---|
| **Código** | **201.75.10001 (CE)** |
| **Modelo** | **VECTOR PX5.0A** |
| Peso em operação (Kg) | 77 |
| Força centrífuga (N) | 12 |
| Largura da placa (mm) | 500 |
| Motor | Honda GX160 |
| Potência Hp (Kw) | 5,5 (4,1) |
| Capacidade do depósito de água | 13 |
| Velocidade (m / min) | 21 |
| Amplitude (mm) | 0,9 |
| Frequência (Hz) | 95 |
| Nível sonoro dB (A) | 91 |
| Nível de vibração* (m / s$^2$) | 3,5 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

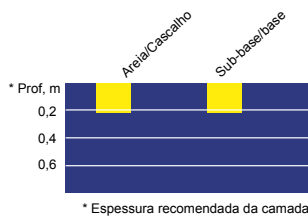
**Placa para asfalto de qualidade superior com base moldada para as mais diversas aplicações, perfeita para a indústria de aluguer.**

A placa vibratória PC 60 proporciona funcionalidade e rendimento a um preço interessante. A concepção compacta permite a compactação de solos mistos e agregados mesmo em espaços reduzidos. Ideal para passeios, à volta de goteiras, cisternas, colunas, paredes de fundações, fossas, reservatórios de gás e de esgoto e na construção de edifícios. O guiador anti-vibração permite facilidade de operação e conforto ao operador.

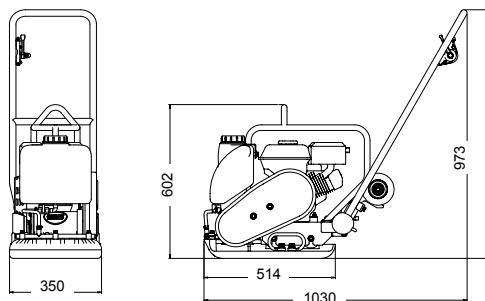
## Características e benefícios

- Devido à sua grande velocidade de deslocação e maneabilidade estas placas são utilizáveis em diversas aplicações de compactação.
- O perfil especial da base com os bordos arredondados oferece um rendimento óptimo e uma máxima manobrabilidade.
- Graças à concepção do excêntrico do vibrador tem uma manutenção mínima.
- Amortecedores de alta resistência na consola do motor diminuem vibrações reduzindo assim o desgaste dos componentes.
- Pela sua concepção, os excêntricos requerem uma manutenção mínima e aumentam a produtividade.
- O sistema de rega e as rodas de transporte são equipamentos standard.
- Novo mecanismo anti-vibração 2015.
- Acelerador montado sobre o braço.

Desenho perfeitamente equilibrado concebido para trabalhos exigentes

* Espessura recomendada da camada

**OPÇÃO:** Revestimento amortecedor para blocos

| Revestimento de pavimentação | |
|---|---|
| **Código** | PPV-PAD400 |

Nova fixação anti-vibração

| | |
|---|---|
| **Código** | **PC60H** |
| **Modelo** | **PC60** |
| Peso em operação (Kg) | 66 |
| Força centrífuga (N) | 11 |
| Largura da placa (mm) | 350 |
| Motor | Honda GX120 |
| Potência Hp (Kw) | 3,5 (2,6) |
| Capacidade do depósito de água | 8 |
| Velocidade (m / min) | 20 |
| Amplitude (mm) | 0,9 |
| Frequência (Hz) | 95 |
| Nível sonoro dB (A) | 88 |
| Nível de vibração* (m / s²) | 3,9 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

## Placa compactadora ligeira

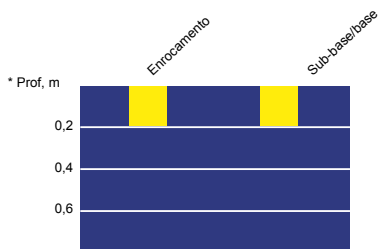
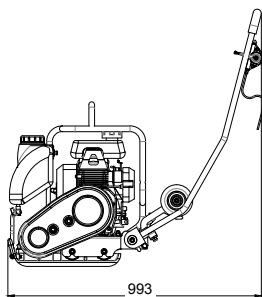
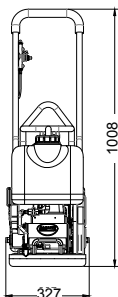
Concebidas para utilização em espaços muito estreitos, estas placas são ideais para compactar passeios, sarjetas, blocos de pavimentação, ao redor de casas, tanques, bermas, colunas, pisos, carris, valas de drenagem, trabalhos na rede de gás, de esgotos e de construção civil.

## Características e benefícios

- As suas superfícies especialmente desenhadas, com rebordos arredondados e baixo peso propiciam rendimento máximo e facilidade de manobra.
- Correia de transmissão totalmente resguardada por uma protecção leve para reduzir o desgaste e minimizar a manutenção.
- O elemento excitador foi desenhado de modo a aumentar a produtividade com um mínimo de manutenção.
- O guiador rebatível e ergonómico facilita as operações de carga e descarga para transporte.
- Novo mecanismo anti-vibração 2015.
- Acelerador montado sobre o braço.

Novo mecanismo de fixação anti-vibração

Rodas de transporte

Ultra compacto

* Espessura recomendada da camada

| | |
|---|---|
| **Código** | **LC40** |
| **Modelo** | **LCC40** |
| Peso em operação (Kg) | 40 |
| Força centrífuga (N) | 8,4 |
| Largura da placa (mm) | 320 |
| Motor | Honda GX100 |
| Potência Hp (Kw) | 3,0 (2.3) |
| Capacidade do depósito de água | 6 |
| Velocidade (m / min) | 21 |
| Amplitude (mm) | 0,89 |
| Frequência (Hz) | 95 |
| Nível sonoro dB (A) | 89 |
| Nível de vibração* (m / $s^2$) | 3,0 |

* *Níveis mínimos de vibração EN500-4*

# PX91

## PLACA VIBRATÓRIA DE BASE REDONDA PARA VALAS

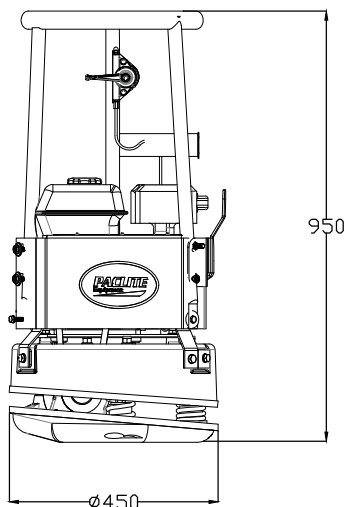
### Placa vibratória de base redonda para valas, polivalente

A PX91 é uma placa vibratória de base redonda que permite compactar à volta de postes, pilares, rails de segurança, poços de visita e fundações. A concepção da PX91 torna-a fácil de conduzir em torno de quaisquer obstáculos, em zonas sem saída usando o guiador como um volante. O seu guiador circular além de facilitar a operação de compactação da placa em locais confinados torna-a apta para trabalhos de manutenção e reparação.

### Características e benefícios

- Aperfeiçoamento da embraiagem centrífuga.
- Base da placa de aço dúctil endurecido, do tipo GGG500.
- Cabo de acelerador robusto, sobredimensionado e de fácil acesso.
- Frequência de vibração mais alta, mais rápida e mais estável.
- Acabamentos em peinture epoxy de grande duração.

Capô de segurança

Motor Honda

| Código | PX91 |
|---:|:---:|
| **Modelo** | **PX91** |
| Peso em operação (Kg) | 96 |
| Força centrífuga (N) | 15 |
| Diâmetro da placa (mm) | 450 |
| Motor | Honda GX160 |
| Potência Hp (Kw) | 5,5 (4,1) |
| Velocidade (m / min) | 22 |
| Amplitude (mm) | 0,97 |
| Frequência (Hz) | 95 |
| Nível sonoro dB (A) | 89 |
| Nível de vibração* (m / s$^2$) | 3,5 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*



A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

# COMPACTADORES “SALTITÕES”

**A UNI-CORP tem 40 anos de experiência no fabrico de compactadores destinados à indústria de construção. Agora chegou a hora de oferecer directamente, com a marca PACLITE, uma gama quase perfeita e mais completa de compactadores.**

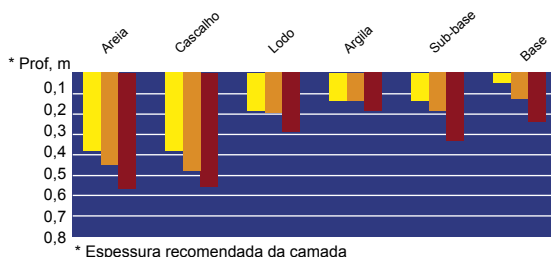
Os 3 compactadores « saltitões» PACLITE constituem a melhor gama do mercado. Bem equilibrados, bem equilibrada, e têm excelente tracção e força de impacto, estando apropriados para a compactação tanto de solos granulares como coesivos. Estão equipados com um motor de quatro tempos de alta tecnologia com emissão fraca de poluentes, baixo nível sonoro, grande velocidade de funcionamento e um desempenho na compactação impecável. O efeito de compactação é de 65cm de profundidade na areia e na gravilha e de 20cm em argila.

A Paclite disponibiliza um gama com três modelos de motores a gasolina a 4-tempos; CRX68 Robin Subaru ER12 e Honda GX100 assim como um compactador TR800D a diesel equipado com motor Hatz IB20. Estes compactadores caracterizam-se pelo seu cárter e motor a quatro tempos desenhados para uma maior durabilidade e uma manutenção simplificada.

CRX68H | TR740 | TR800D

* Prof, m

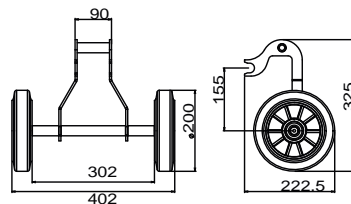
Areia | Cascalho | Lodo | Argila | Sub-base | Base

0,1 · 0,2 · 0,3 · 0,4 · 0,5 · 0,6 · 0,7 · 0,8

* Espessura recomendada da camada

Opção 2015
Conjunto de rodas de transporte

90 · 155 · 200 · 325 · 302 · 402 · 222.5

Productos diseñados junto con Tech Solute Alemania

TECH-SOLUTE

# CRX68

## Desenho, funcionalidade e novidade

### Conceito inovador para a indústria do aluguer

As características principais dos compactadores Paclite a 4-tempos são o desenho compacto e o grande rendimento. O alto ritmo de percussão combinado com o forte impacto proporcionam um excelente resultado na compactação de valas e canais.

### Características e benefícios

- Sistema de proteção do motor (EPS).
- Protection moteur renforcée.
- Sistema de filtro triplo a ar com dois níveis (ROBIN ER12 E HONDA GX100).
- Pré-filtro ciclónico aumenta cinco vezes o tempo dos intervalos de manutenção.
- Controlo automático do nível de óleo.
- Guiador de baixa vibração.
- Cobertura de proteção, conta-horas com indicação do regime do motor.
- Olhal de elevação resistente
- Punhos no guiador para facilitar o carregamento.
- Paragem do motor integrada no acelerador
- Chassis estreito 380mm.
- Fole e pé de fabrico alemão.
- Opção : Honda GX100 ou ROBIN SUBARU ER12.

Triplo filtro

Taquímetro eletrónico

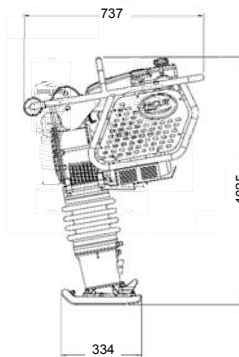
Acelerador com corte de circuito integrado

| OPÇÃO Rodas de transporte | |
|---|---|
| Código | OP/TR-WHEEL |

| | | |
|---|---|---|
| Código | CRX68R | CRX68H |
| Modelo | CRX68 Robin Subaru | CRX68 Honda |
| Peso em operação (Kg) | 71 | 71 |
| Força centrífuga (N) | 18,6 | 18,6 |
| Largura da sapata (mm) | 335-285 | 335-285 |
| Motor | Subaru ER12 | Honda GX100 |
| Potência Hp (Kw) | 4,5 (3,31) | 3,0 (2,21) |
| Velocidade (m / min) | 9 - 12 | 8 - 11 |
| Amplitude (mm) | 70 - 80 | 70 - 80 |
| Frequência (Hz) | 12 | 12 |
| Nível sonoro dB (A) | 91 | 91 |
| Nível de vibração* (m / s²) | 9,6 | 9,6 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

# TR740 " Best-seller"

## Compactador “Saltitão” multi-uso

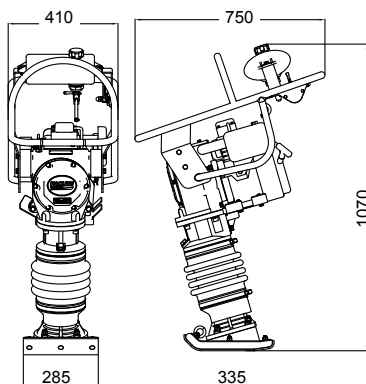
Um compactador de concepção robusta para utilizar nas mais diversas aplicações seja em solos coesivos como granulares, em espaços confinados, valas e trabalhos de reparação.

## Características e benefícios

- Estrutura de protecção tubular resistente e de suporte ao motor.
- Transportável em qualquer posição.
- Sistema de filtragem de ar a 2 etapas protege o motor de poeiras para uma maior durabilidade.
- Novo sistema de embraiagem da marca alemã Amsbeck.

| | |
|---|---|
| **Código** | **TR740H** |
| **Modelo** | **TR740** |
| Peso em operação (Kg) | 70 |
| Força centrífuga (N) | 18,6 |
| Largura da sapata (mm) | 335-285 |
| Motor | Honda GX120 |
| Potência Hp (Kw) | 4,0 ((2,94) |
| Velocidade (m / min) | 9 - 12 |
| Amplitude (mm) | 65 - 75 |
| Frequência (Hz) | 12 |
| Nível sonoro dB (A) | 91 |
| Nível de vibração* (m / s²) | 4,9 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

| **OPÇÃO Rodas de transporte** | |
|---|---|
| **Código** | **OP/TR-WHEEL** |

Manómetro de nível de óleo

Sapata de madeira laminada

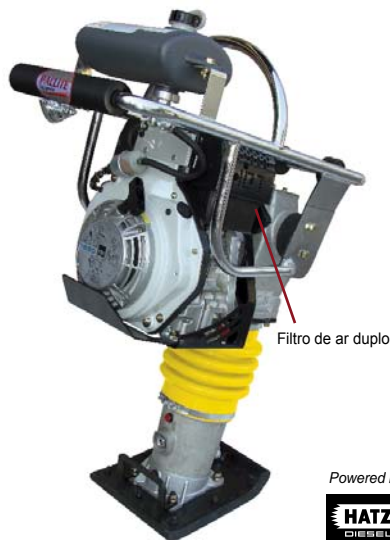
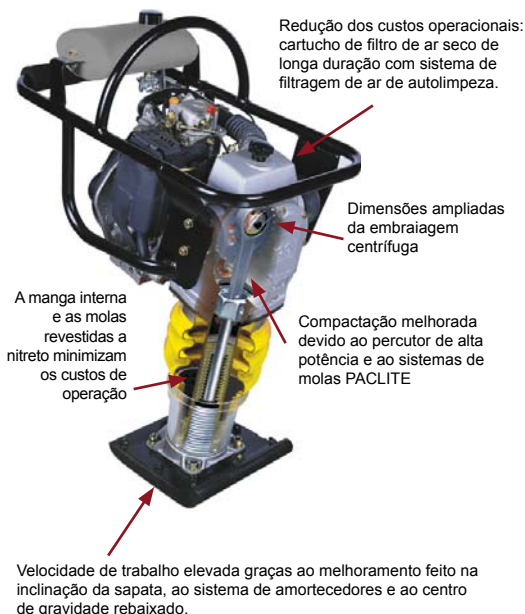
# TR800D

## Compactador “Saltitão” a Diesel

O compactador a Diesel da PACLITE apresenta desempenhos, produtividade e durabilidade excepcionais sendo portanto mais uma opção para a sua frota de equipamento a Diesel. É uma máquina bem equilibrada com funcionamento e utilização simples. O compactador TR 800D a Diesel pertence à classe de pesados, é extremamente fiável devido ao seu motor e está adequado para trabalhos de compactação em solos difíceis, nos locais onde só é permitido utilizar Diesel para evitar enganos acidentais de mistura de combustíveis e em trabalhos de reparação.
Novo sistema de embraiagem.

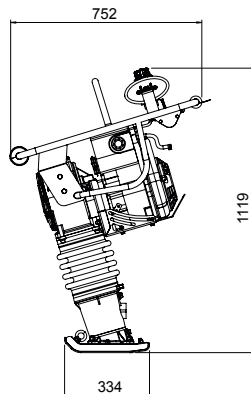
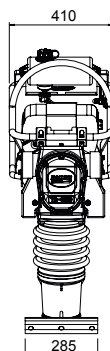
Powered by

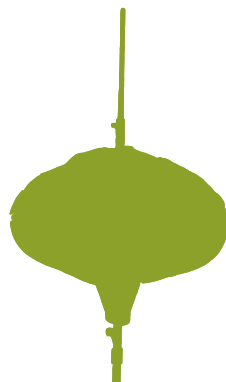
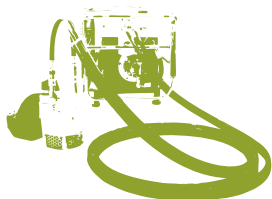
## Características e benefícios

- O motor HATZ 1B20 a diesel oferece desempenhos excepcionais, economia de combustível e longevidade.
- O depósito de combustível de grande capacidade com filtro interno de auto-limpeza minimiza a manutenção e aumenta a durabilidade.
- A cobertura diminui os ruídos do motor e da sapata transmitidos ao operador.
- Embraiagem alemã da marca AMSBECK.

| OPÇÃO Rodas de transporte | |
|---|---|
| Código | OP/TR-WHEEL |

| | |
|---|---|
| Código | TR800D |
| Modelo | TR800D |
| Peso em operação (Kg) | 84 |
| Força centrífuga (N) | 21,4 |
| Largura da sapata (mm) | 334x285 |
| Motor | Hatz IB20 |
| Potência Hp (Kw) | 4,0 2,94 |
| Velocidade (m / min) | 9 - 12 |
| Amplitude (mm) | 75 - 85 |
| Frequência (Hz) | 12 |
| Nível sonoro dB (A) | 92 |
| Level of vibration (m / s ²) | 9,6 |

** Níveis mínimos de vibração EN500-4*

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

# EQUIPAMENTOS MÓVEIS DE CONSTRUÇÃO

**TRANSPORTE, ILUMINAÇÃO, BOMBAGEM**

A PACLITE apresenta a sua gama de equipamentos de estaleiro para acompanhar e facilitar o vosso trabalho na obra.

O transportador HTL350 4X4 manobra-se facilmente e adapta-se a todas as obras, o mastro PAC-LIGHT e os balões de iluminação PACLIGHT POWER aumentam a vossa produtividade tanto nos dias escuros de inverno como de noite pelo conforto visual que proporcionam.

A bomba PFP80 tem uma capacidade de 72m3/hora e é especialmente concebida para esvaziar a água das valas.

## Balão de iluminação

O balão PAC-LIGHT de desenho compacto e flexível disponibiliza rapidamente a iluminação necessária no local de trabalho. Devido à sua concepção simples e aos seus dispositivos de fixação, os PAC-LIGHT 1000W e PAC-LIGHT 400W são fáceis e rápidos de montar. A forma oval da zona de iluminação da sua potente lâmpada de iodetos metálicos de 1000 W oferece um luminosidade máxima sem encadeamento. Está assim perfeitamente adaptado aos trabalhos de construção viária. Esta luz colocada a 7 metros de altura cumpre com os requisitos da RSA 95 (directiva relativa à segurança dos locas de trabalho de construção).

O modelo PAC-LIGHT 400W 12V/24V é sobre todos os aspecto um equipamento adaptável. Se não houver alimentação da rede eléctrica, este modelo de lâmpada Xénon pode ser ligado a uma bateria de um veículo ou qualquer máquina de estaleiro. Este equipamento é fornecido com um suporte que pode ser montado num camião e funcionar com ele em deslocamento. O transformador electónico pode converter a energia em 12 ou 24 volts o que proporciona a sua utilização em qualquer lugar.

## Características e benefícios

- Forte e seguro: tripé robusto. Em caso de ventania, o mastro é estabilizado por um conjunto de cabos de fixação ao solo.
- Tensão fácil do balão e fixação com um só cabo.
- Substituição fácil e sem ferramentas da lâmpada de marca Philips ou General Electric.
- Balastro com botão avanço/paragem e proteção contra o sobreaquecimento.

Tripé

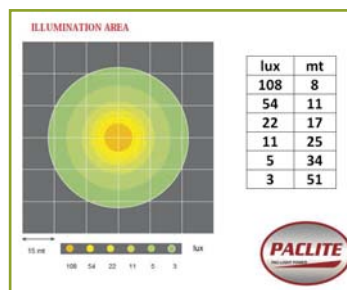
Cores disponíveis para as empresas de aluguer de equipamentos

## A Paclite disponibiliza dois modelos de balões de iluminação

Saco de transporte incluído

Lâmpadas de 12 e 24 volts fornecidas com acessório para viatura

ILLUMINATION AREA

| lux | mt |
|---|---|
| 108 | 8 |
| 54 | 11 |
| 22 | 17 |
| 11 | 25 |
| 5 | 34 |
| 3 | 51 |

Mastro com punhos de segurança

| | | |
|---|---|---|
| Código | PL1000W | PL150W |
| Modelo | PAC-LIGHT POWER 1000W | PAC-LIGHT POWER 150W |
| Dimensões do tripé no saco de transporte C x L x A (mm) | 2000x250x250 | 1208x250x250 |
| Altura máxima do tripé (m) | 7,2 | 3,5 |
| Altura mínima do tripé (m) | 2,2 | 1,8 |
| Peso (kg) | 19,08 | 10,9 |
| Diâmetro do balão (mm) | 1050 | 750 |
| Altura do balão (mm) | 650 | 650 |
| Dimensões de transporte no saco C x L x A (mm) | 1250x250x250 | 1208x250x250 |
| Peso do balão (kg) | 10,93 | 9,54 |
| Peso da caixa do transformador (kg) | 13 | 3 |
| Tipo de lâmpada | Iodetos metálicos | XENON |
| Potência da lâmpada (w) | 1000 | 150 |
| Corrente fraca (lm) | 100.000 | 30.000 lm |
| Amplitude de temperaturas de funcionamento (°c) | -20 a +40 | -20 a +40 |
| Zona de iluminação (5 lumens / m2 Ø 60) (m2) | 2800 | 400 |
| Voltagem (CA) (V) | 230 | 12&22 |
| Amperagem (A) | 8 | 15 /7,5 |
| Frequência (Hz) | 50* | NA |
| Comprimento do cabo (do balão ao transformador) (m) | 7 | 7 |
| Comprimento do cabo (do transformador ao gerador) (m) | 3 | 3 |

# PAC-LIGHT - NOVO 400W

## Torre de iluminação inteiramente fabricada pela PACLITE.

A Paclite apresenta este novo modelo de potente iluminação com lâmpadas de iodetos metálicos de 4 x 1000 W que fornecem uma iluminação total de 350 000 lumens. Estas lâmpadas projetoras podem atingir 10.000 horas de utilização.
A PL4000W é fabricada com componentes e acabamentos da mais alta qualidade; desenho compacto, segura, eficiente e de alto rendimento. O equipamento proporciona uma vasta área de iluminação e maior economia de combustível. A PAC-LITE tem um baixo nível de ruído (até 63 dBA a 7 m) e um grande depósito de combustível que proporciona uma considerável autonomia e é especialmente indicada para eventos realizados ao ar livre.
A PAC-LIGHT é perfeita para proporcionar iluminação estática nas seguintes aplicações: construção, empresas de aluguer, Infraestruturas mineiras, projetos de grande dimensão, eventos ao ar livre.
Propulsionada por um altamente fiável motor Lombardini a diesel e um alternador MeccAlte.
Este modelo está equipado com um guincho manual e um mastro telescópico o que determina uma máquina de desenho compacto que é fácil de armazenar e transportar.

Projetores e lâmpadas fabricadas em Itália por

Sapatas reguláveis na posição e na largura para melhor estabilização

## Características e benefícios

- Componentes Europeus de alta qualidade.
- 4 lâmpadas projetoras da marca GWISS.
- Porta posterior fácil de bascular.
- Acabamento de alta qualidade com canópia em fibra de carbono que reduz o peso total da máquina, portas deslizantes, desenho compacto e robusta barra de reboque.
- Motor Lombardini a diesel, arrefecido a água e de baixo nível de emissão de ruído. Compartimento posterior de grandes dimensões para albergar uma ventoinha que faz a exaustão do ar quente.
- Uma tomada extra permite a utilização de ferramentas elétricas ou a ligação de uma luz adicional.
- Estabilizadores galvanizados reguláveis em duas alturas asseguram a estabilidade da máquina e podem suportar rajadas de vento até 80 km/h com o mastro totalmente elevado. Estes equilibram até 180º a máquina em terreno irregular.
- Cabo elétrico helicoidal.
- Rotação fácil dos projetores até 270º.
- A máquina está equipada com encaixes para garfos de empilhador e olhais de elevação para fácil carga e descarga.
- Duas versões de 50 e 60 Hertz para responder aos requisitos das diversas zonas geográficas.

Olhal de elevação Olhal de elevação

Indicador de nível de posição no solo

Abertura da porta

# PAC LIGHT
# Especificacões

| Código | PL4000W-50HZ | PL4000W-60HZ |
|---|---|---|
| Modelo | PAC-LIGHT 4001 MANUAL | |
| **ESTRUTURA** | | |
| Altura máxima (m) | 8 | |
| Elevação | Manual | |
| Amplitude de rotação (°) | 340 | |
| Estabilidade ao vento máxima (km/h) | 80 | |
| Dimensões mínimas C x L x A (mm) | 2650×1300×2460 | |
| Dimensões máximas C x L x A (mm) | 2650×2460×8000 | |
| Peso em operação (kg) | 750 | |
| **MOTOR** | | |
| LOMBARDINI | LDW 1003 | |
| Número de cilindros | 3 | |
| Cilindrada | 1028cc | |
| Potência (kW) | 10 | |
| Arrefecimento | Água | |
| Rotação máxima do motor (rpm) | 1800 | |
| Combustível | Diesel | |
| Arranque | Elétrico | |
| Capacidade do depósito de óleo (L) | 2.4 | |
| Capacidade depósito de combustível (L) | 80 | |
| Consumo (g/kWh) | 263 | |
| Nível de ruído (Lwa) | 93 | |
| Bateria (Ah) | 12v-55 | |
| **GERADOR** | | |
| Voltagem monofásica | 10 kVA-240 V | |
| Frequência (Hz) | 50 ou 60 | |
| Cosφ | 0,8 | |
| Proteção mecânica | IP 21 | |
| **LÂMPADAS** | | |
| Tipo de lâmpadas | Iodetos metálicos | |
| Número e potência das lâmpadas | 4×1000 W | |
| Grau de proteção | IP 66 | |
| Material da estrutura | Alumínio moldado sob pressão | |
| Material do casquilho | Cerâmico | |
| Refletor | Alumínio anodizado e polido 99.85 | |
| Cabo condutor | Aço inoxidável | |
| Sistema de abertura ótica | Clips em aço inoxidável | |
| Dimensões C × A × L (mm) | 404×260×328 | |

Ventilação posterior

Portas de correr

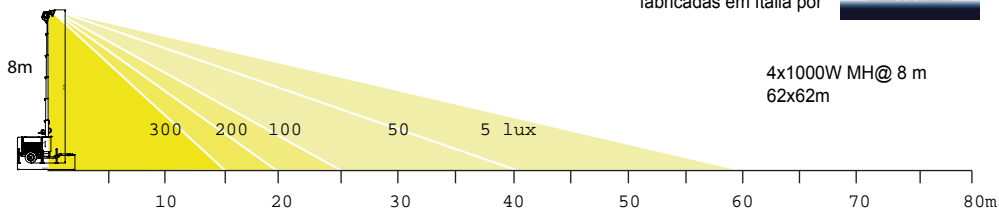
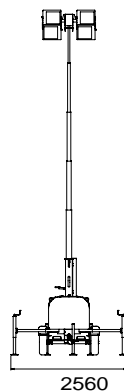
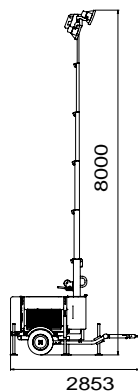
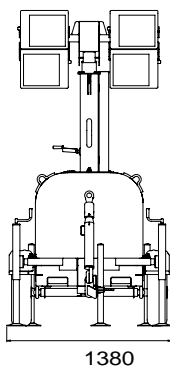
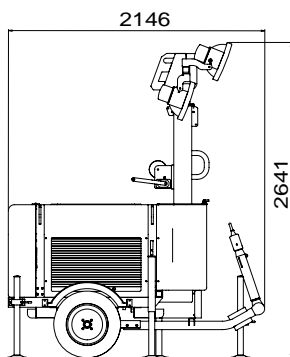
Componentes italianos de qualidade

# PAC LIGHT

Projetores e lâmpadas fabricadas em Itália por GEWISS

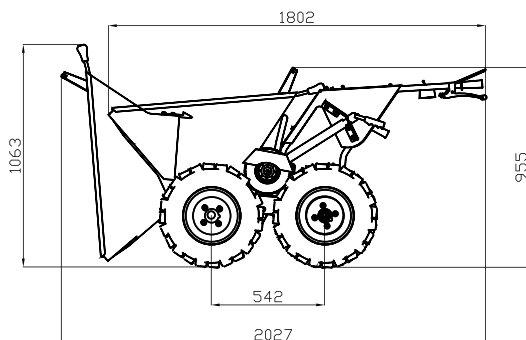
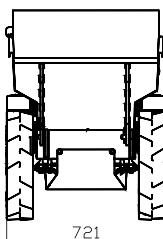
4x1000W MH@ 8 m
62x62m

4x1000W MH@ 8 m
62x62m

# HTL350

## Mini-Transportador Mecânico

Desde sempre prestámos atenção às exigências específicas dos nossos clientes oferecendo-lhes a mais-valia dos nossos técnicos e a fiabilidade da marca PACLITE que se orgulha da sua experiência neste domínio. Perfeito para quaisquer tipos de trabalhos e fabricado pela Paclite a partir de componentes de alta qualidade. Útil para poupar trabalho braçal oferecendo facilidade, flexibilidade e liberdade no trabalho. Manobráveis em espaços exíguos. Forte, robusto e compacto mas sobretudo disponível e adaptável às vossas exigências em função da variedade de sectores nos quais podem ser utilizados. É igualmente possível e fácil transportar esta máquina em qualquer carrinha pois é pequena e leve.

## Características e benefícios

- Desenho robusto do balde e do sistema de descarga. Mais bem equilibrados e maior capacidade de carga comparados com as outras máquinas disponíveis no mercado.
- O Terrain Loader (Mini-Transportador) está equipado com um motor Honda de 5,5 cv.
- Capacidade de carga de 345 kg.
- Transmissão às 4 rodas permitindo guiar esta máquina em qualquer caminho pedestre.
- Perfeitamente equilibrado, passagens de caixa suaves e fácil de conduzir quer em vazio quer totalmente carregado.
- Utilização rápida e fácil para maximizar a produtividade.
- Pneus de todo o terreno, idênticos para simplificar a deslocação em quaisquer tipos de terrenos.
- Rápida substituição do balde do Mini-Transportador pela plataforma e vice-versa (ambos fornecidos com a máquina).
- Vence declives até 30º.
- Transportável em qualquer vulgar carrinha, não sendo necessário nenhuma rampa.
- Caixa de velocidades de fabrico Americano Tecumseh.
- Incluído no preço do Mini-transportador (Terrain Loader) o balde e a plataforma.
- Compatível com muitos outros equipamentos, como por exemplo mini-excavadoras e betoneiras permitindo uma descarga directa.
- Embraiagem CE.

Equipado de fábrica com balde e plataforma

| | |
|---:|:---:|
| **Código** | HTL350 |
| **Modelo** | HTL350 |
| Dimensões CxLxA (mm) | 1802x721x955 |
| Motor | Honda GXV160 |
| Potência do motor hp (kw) | 5,5 (4) |
| Velocidade máxima (km/h) | 5,8 |
| Capacidade (l) | 137 |
| Capacidade (kg) | 345 |
| Peso (kg) | 162 |

# PFP80
## Bomba submersível

### Bomba submersível de veio flexível 72 m3/h

Bombas submersíveis para drenagem de valas e fundações em locais onde não existe energia eléctrica. Ambos os modelos apresentam as características abaixo indicadas. O modelo FORCE pode aspirar agregados até 10 mm de largura e tem uma concepção mais forte.

### Características e benefícios

- Bomba com débito de 72 m3/h
- Turbina de aço fundido.
- Capacidade de escoar sólidos: 10 mm.
- Componentes de alta qualidade e robusto veio flexível de 6 metros de comprimento.
- Engates rápidos idênticos às agulhas vibratórias AAX o que permite a compatibilidade e versatilidade entre as utilizações de drenagem de líquidos e de betonagem.
- Autónoma, portátil e leve, esta bomba pode ser utilizada em diversas aplicações.
- Os mesmos motores podem ser usados com as agulhas vibratórias AAX.
- O modelo standard equipa com mangueira de descarga de 10 metros com diâmetro de 75 mm e engate rápido igual ao usado pelos bombeiros.
- Regime máximo do motor de 2800 rpm.
- Motore : HONDA GX160.
- Mangueira do veio flexível de 6 metros de comprimento.

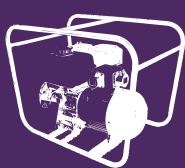
| OPÇÕES DA BOMBA PFP | | |
|---|---|---|
| **Modelo** | **Código** | |
| Veio flexível completo 6 m para a bomba | **PFP80P-OIC** | |
| Corpo da bomba completo | **PFP80-PUMP** | |
| **OPÇÕES DA BOMBA FORCE** | | |
| Mangueira plana 10 m + 2 engates rápidos tipo bombeiro | **PFP80P-SH-10M** | |
| Mangueira plana 25 m +2 engates rápidos tipo bombeiro | **PFP80P-SH-25M** | |

FORCE
Coração da bomba

Conjunto de agulha vibratória de 35 mm + bomba

Caixa compacta

Acoplamento standard compatível bomba/agulha

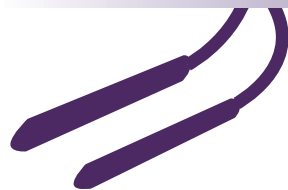
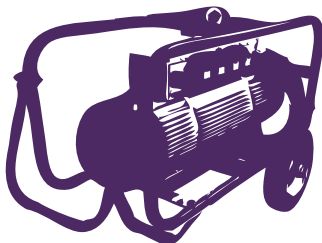
| Código | PFP80-H | PFP80-POMPE | 104.10.00306 |
|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Bomba Completa** bomba de 6m com acessórios incluídos + engates rápidos de 7,6 cm (3'') + mangueira de descarga 10m+ motor HONDA GX160 | **SÓ BOMBA FORCE** acessórios não incluídos | **Conjunto Bomba FORCE Completa +** Agulha vibratória de 35 mm |

# TRABALHOS EM BETÃO

O betão resulta da combinação de quatro componentes básicos:

Água, cimento, areia (agregado fino) e pedra britada (agregado grosso).

A mistura destes elementos - água, cimento, areia e pedra britada - em proporções prefixadas, forma uma massa compacta em que o cimento actua como uma cola que liga os componentes entre si e que endurecerá com o tempo.

A Paclite desenvolveu uma gama de equipamentos de betonagem que vão desde os processos de vibração até ao nivelamento, acabamento e corte de juntas de dilatação.

A Paclite disponibiliza também uma vasta gama de utensílios para betão dedicados aos profissionais.

norm SAE J1349

## Betoneira Rebocável – 2 Rodas

Excelente qualidade conforme os standards europeus. Boca da cuba reforçada e cremalheira e carreto em ferro fundido.

## Características e benefícios

- Quatro pontos de lubrificação em todos os movimentos: base da cuba, rolamentos do veio do carreto e basculamento da cuba.
- Correia de transmissão ajustável.
- A travessa da suspensão monobloco não é pintada em estufa, o que elimina os riscos de desgaste prematuro do Amortecedor interno de Anti-Vibração..
- Unidades de suspensão aprovadas com sistema de segurança garantido.
- Extensão do escape para a saída dos fumos.
- Compartimento de protecção do motor.
- Guarda-lamas standard.
- 2o opções de motor: diesel : Lombardini 15 LD225 ou motor a gasolina: Honda GX120.
- Chassis desmontável – Eixos removíveis para facilitar o transporte e a manutenção.
- Barra de reboque com duas posições.
- Rodas pneumáticas.
- Protecção ventilada nos modelos equipados com motores a gasolina.

norm SAE J1349

| | | |
|---|---|---|
| **Código** | **B350RL-H120** | **B350RL-D** |
| **Modelo** | **Betamax 350RL** | **Betamax 350RL** |
| Capacidade da cuba (l) | 350 | 350 |
| Diâmetro da cuba (mm) | 2400 | 2400 |
| Débito da cuba (l) | 290 | 290 |
| Dimensões betoneira (CxLxA) | 2270x1910x1690 | 2270x1910x1690 |
| Peso em operação (kg) | 252 | 252 |
| Motor | Honda GX120 gasolina | Lombardini 15 LD 225 diesel |
| Tipo de motor | Monocilindríco-4 tempos | Monocilindríco |
| Potência do motor hp (kW) | 3,5 (2,6) | 4,8 (3,5) |
| Rotações (rpm) | 3600 | 3600 |

## Betoneira de alta capacidade

AS GRANDES DIFERENÇAS: Boca da cuba reforçada, cremalheira e carreto em ferro fundido e lubrificação de todos os rolamentos. O único modelo disponível no mercado com eixo suplementar de direcção e oscilação. Esta última característica e as 4 rodas pneumáticas proporcionam melhor adesão ao solo / estradas dos locais de construção.

## Características e benefícios

- Quatro pontos de lubrificação em todos os movimentos: base da cuba, rolamentos do veio do carreto da cuba e basculamento da cuba.
- Correia de transmissão ajustável
- Extensão do escape para a saída dos fumos do compartimento do motor.
- Motor Lombardini 15 LD225 ou a gasolina Honda GX160
- Eixos removíveis para facilitar o transporte e a manutenção.
- Barra de reboque com duas posições.
- Rodas pneumáticas.
- Protecção ventilada nos modelos equipados com motores a gasolina

Sistema de tensionamento

Novo sistema de transmissão com corrente

| | | |
|---|---|---|
| **Código** | **RGT350D** | **RGT430XLD** |
| **Modelo** | **Regent 350DL** | **Regent 430XL** |
| Capacidade da cuba (l) | 350 | 430 |
| Diâmetro da cuba (mm) | 740 | 875 |
| Débito da cuba (l) | 290 | 360 |
| Dimensões betoneira (CxLxA) | 2270x1910x1690 | 2270x1950x1690 |
| Peso em operação (kg) | 252 | 270 |
| Motor | Lombardini 15 LD 225 diesel | 252 |
| Tipo de motor | Monocilindríco | Lombardini 15 LD 225 diesel |
| Potência do motor hp (kW) | 4,8 (3,5) | Monocilindríco |
| Rotações (rpm) | 3600 | 4,8 (3,5) |

Interior da cuba pintada a pó

Posição de armazenamento

Lubrificação da base da cuba

Direcção articulada

Eixo suplementar de direcção e oscilação

# MULTIVIB
# MULTIVIB COMPACT

## Agulha vibratória portátil de alta frequência

A agulha vibratória MULTIVIB é um produto muito flexível e muito económico. A cabeça intermutável produz a alta amplitude de vibração pois a energia é transferida pelo motor compacto, por intermédio de um veio flexível fabricado a partir de fio de carbono de alta qualidade. O invólucro exterior é feito de borracha neoprene resistente à abrasão proporcionando-lhe flexibilidade e resistência ao desgaste.
Há dois tipos de acoplamentos para a Multivib, o standard e o novo do tipo rotativo que permite que se coloque o motor no solo e rodar o veio flexível para as mais variadas posições de trabalho, tornando-o assim particularmente útil em trabalhos de reparação e em cofragens.
O MULTIVIB COMPACT está equipado com um motor leve, possante e protegido por um invólucro em carbono.

## Características e benefícios

- Agulha vibratória ideal para trabalhos em fundações, muros, pilares e cofragens, etc. e nas fábricas de pré-fabricados de betão (tubos, placas, vigas, colunas e paredes).
- Motor potente.
- Cabeças da agulha intermutáveis com rolamentos duplos.
- Motor de isolamento duplo.
- Filtro integrado.
- Não é necessário o uso de qualquer ferramenta para mudar o jogo de escova de carvão.
- As ligações do veio flexível rotativo em ambos os motores proporcionam ergonomia e conforto no trabalho ao operador numa diversidade de posições.

Veio standard e acoplamento giratório

| Modelo | Código |
|---|---|
| **Motores - universal** | |
| Ficha CE - 2 pernos - 230v 50 & 60 hz | **pacli 10.273** |
| Ficha cetac - amarela - 115v 50 & 60 hz | **pacli 10.272** |
| UL - ficha ul - 115v 60hz | **pacli 10.274** |
| Ficha cetac azul de 3 pernos - 230v 50hz | **pacli 10.281** |
| **Cabeça da agulha vibratória** | |
| Cabeça da agulha ø 26 mm | **pacli 22.432** |
| Cabeça da agulha ø 36 mm | **pacli 22.433** |
| Cabeça da agulha ø 42 mm | **pacli 22.434** |
| Cabeça da agulha ø 50 mm | **pacli 22.435** |
| Cabeça da agulha ø 57 mm | **pacli 22.436** |
| **Comprimento do veio flexível** | |
| Multiflex 2 l - 2 m | **pacli 22.437** |
| Multiflex 3 l - 3 m | **pacli 22.438** |
| Multiflex 4 l - 4 m | **pacli 22.439** |
| Multiflex 5 l - 5 m | **pacli 22.478** |
| Multiflex 6 l - 6 m | **pacli 22.500** |

Multivib Compact / ligação standard e de veio giratório

Multivib - acoplamentos standard e de veio giratório

| | | |
|---|---|---|
| Potência nominal | 2kW (3CV) | RPM 16000 |
| Frequência | 50Hz/60Hz | |
| Corrente de entrada | 6/10 A | |
| Classe de isolamento | Isolamento duplo | Peso 6Kg |
| Cabo - Ficha | H07RN-F 2x1,5mm2 | |
| Standards de produção | EN 60745-2-12:2003 | |

## Agulhas vibratórias portáteis

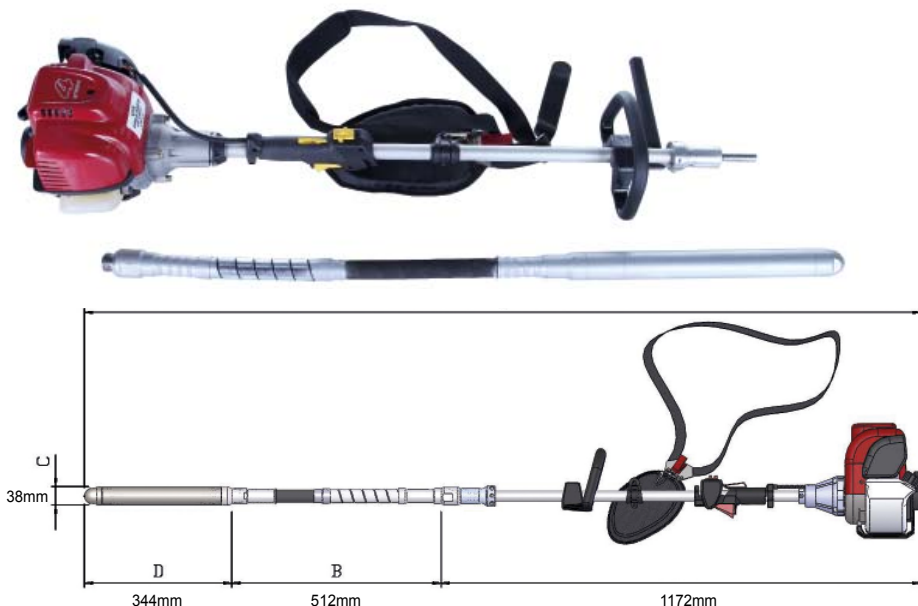
Agulhas vibratórias portáteis especialmente concebidas para a indústria do aluguer.
Estes equipamentos são compostos de duas partes: um pequeno motor a gasolina Honda com um acelerador de velocidade variável, ligado a um eixo bflexíveld e movimento excêntrico que proporciona alto rendimento na vibração do betão. De reduzidas dimensões, é leve e muito fácil de usar produzindo uma potente vibração e sem causar fadiga ao operador.

## Características e benefícios

- Agulha vibratória portátil equipada com bandoleira, leve e fácil de usar.
- Utilizável em pavimentos, moldes de pré-fabricados e placas de base.
- Ligado a uma agulha de 38 mm de diâmetro.
- Não necessita de energia eléctrica
- Fácil de mover e transportar.

| | |
|---|---|
| **Código** | **Porta-38H** |
| **Modelo** | **Portavib** |
| Comprimento do veio (mm) | 545 |
| Diâmetro da agulha (mm) | 38 |
| Frequência Hz (rpm) | 150 (9000) |
| Amplitude (em vazio) (rpm) | 2,8 |
| Motor (marca e modelo) | Honda GX35 4 tempos |
| Potência do motor hp (Kw) | 1,6 (1,2) |
| Peso em operação (kg) | 10,5 |

C
38mm
D
B
344mm
512mm
1172mm

# VX PREMIUM-VX BOOSTER - VXD

## BOOSTER - o mais moderno vibrador eléctrico de alta frequência

Este vibrador está equipado com excêntricos pesados para produzirem maior potência e sobretudo maior amplitude.
VX PREMIUM - Agulhas vibratórias de alta frequência
VX BOOSTER - Moderno vibrador de alta frequência para todos os tipos de misturas de betão com uma pega confortável e de comprimento standard.

## Características e benefícios

- Concebidos para durarem: os enrolamentos à prova de vibração estão incorporados no material sintético. Resistentes a temperaturas, a curto prazo, até 180º C (356º F). As chumaceiras de roletes estão pré-lubrificadas para melhor funcionamento.
- Protecção de sobrecarga: os disjuntores térmicos evitam quaisquer sobrecargas e protegem o motor eléctrico do sobreaquecimento.
- Manutenção simples: a cabeça da agulha vibratória pode ser substituída sem necessidade de ferramentas especiais.
- Baixa amperagem.
- Interruptor ergonómico, 10 metros de cabo eléctrico sintético resistente à abrasão e 5 metros de mangueira resistente ao desgaste.
- Mangueira elástica.
- Pode ser utilizado com tensões de 42v, 200 Hz trifásicas.
- O cabo eléctrico é formado por uma rede entrelaçada de fios que o torna flexível, resistente e durável. As entradas estão seladas para evitar que a água penetre na agulha ou no interruptor.

**Versão VX (D)**
(pega ergonómica)

A Paclite melhorou a qualidade dos componentes até aos limites máximos! Cabo externo revestido com espuma rígida de poliuretano "ERP".

**OPÇÕES**: Revestimento do veio flexível em borracha vulcanizada. Disponíveis mangueiras com comprimentos de 8 e 10 metros.

| Código | 10000 | 10001 | 10257 | 10258 | 10259 | 10260 | 10336 | 10359 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | VX40 Premium | VX45 Premium | VXBooster 52 | VXBooster 58 | VXBooster 65 | VXBooster 75 | VX40D ERGO | VX50D ERGO |
| Diâmetro da agulha (mm) | 38 | 42 | 52 | 58 | 65 | 75 | 42 | 52 |
| Voltagem V - Hz 3x42 | 42V-3-200Hz | | | | | | | |
| Potência a 42 volts (W) | 465 | 490 | 800 | 900 | 980 | 1250 | 875 | 800 |
| Comprimento da agulha (mm) | 280 | 320 | 382 | 410 | 425 | 430 | 280 | 382 |
| Comprimento do veio flexível (m) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0,7 | 0,7 |
| Comprimento do cabo elétrico (m) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Peso da agulha (kg) | 1,8 | 2,7 | 4,8 | 6,4 | 8,2 | 10,8 | 2,7 | 4,8 |
| Peso total (kg) | 9,4 | 11,5 | 13,6 | 14,6 | 18,3 | 20,7 | 8,7 | 10,4 |
| Capacidade de vibração (m3/h) | 15 | 20 | 40 | 45 | 50 | 55 | 20 | 40 |
| Frequência no betão (vpm) | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 11500 | 11300 | 12000 | 12000 |
| Amperagem a 42 V (A) | 5.0 | 5 | 10 | 11 | 13 | 14 | 5 | 12 |
| Tipo de vibrador | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico |
| Força centrífuga (N) | 1390 | 2155 | 3900 | 5585 | 7275 | 8460 | 1390 | 3900 |
| Amplitude (mm) | 1,77 | 1,83 | 1,65 | 1,85 | 1,85 | 1,65 | 1,77 | 1,65 |
| Nível de vibrações (m/s² ) | 0,8 | 0,8 | 1,9 | 2,1 | 3,2 | 3,8 | 0,8 | 1,9 |
| Nível sonoro dB (A) | 75 | 76 | 79 | 79 | 79 | 79 | 75 | 79 |
| Classe de proteção (IP) | IP44 / IP57 | | | | | | | |
| Fabricado conforme as normas: EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003 | | | | | | | | |



A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

## Conversores

De conceção mais robusta, mais potentes e mais resistentes, estes conversores são próprios para operações de longa duração, mesmo em condições difíceis. São fáceis de utilizar e necessitam de muito pouca manutenção. Testados em condições extremas, estes equipamentos estão preparados para resistir à poeira, à água e a fortes temperaturas sem prejudicar o seu rendimento. De construção simples são fiáveis e muito potentes.

A nova série é composta de quatro modelos que respondem às necessidades das agulhas vibratórias de alta frequência.

A classe de isolamento das bobinas é elevada (H) o que dá uma larga margem sempre que o equipamento é usado na potência máxima.

MONOBLOC FUZ30 FUZ80 FUZ45D

LOMBARDINI

## Características e benefícios

- A protecção térmica do interruptor evita danos acidentais se o conversor for utilizado incorrectamente ou exposto a utilização intensa.
- O **MONOBLOC** é um conversor ligeiro, totalmente electrónico e com uma tomada.
- **FUZ30, FUZ80** com capacidade aumentada e redução de custo, duas ou quatro saídas, monofásicos de 230 volts ou trifásicos de 400 volts.
- FUZ 45D é um gerador/conversor térmico a diesel. Permite a ligação simultânea de três agulhas ou outros equipamentos de 42Volts.
- Chassis de proteção e rodas de transporte.

Guia rápido das ligações Conversores AF/ agulhas de alta frequência

| Modelo | MONOBLOC | FUZ30 | FUZZ80 | FUZZ45D |
|---|---|---|---|---|
| Saídas | | | | |
| VX40 Premium | 1 | 2 | 3 | 4 |
| VX Booster 52 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| VX Booster 58 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| VX Booster 65 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| VX Booster 75 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| VX 40 D | 1 | 2 | 3 | 4 |
| VX 50 D | 1 | 2 | 3 | 4 |

| Código | pacli10169 | FUZ30 | FUZ80 | FUZ45DL |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | MONOBLOC | FUZ30 | FUZ80 | FUZ 45D DIESEL |
| Corrente de entrada (V) | 220-240 | 230 | 400 | 230 |
| Número de tomadas | 1 | 2 | 4 | 3 |
| Amperagem de saída (A) | 16 | 26 | 80 | 45 |
| Dimensões L X A x C (mm) | 242 x 170 x 187 | 550 x 330 x 370 | 550 x 330 x 370 | 790 x 500 x 860 |
| Peso (kg) | 10 | 32 | 54 | 60 |
| Frequência do motor (Hz) | 50/60 | 50 | 50 | 50 |
| Frequência de saída* (Hz) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Voltagem de saída (V) | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Classe de proteção do motor / gerador | IP57 | IP 44 | IP 44 | IP44 |
| Potência nominal (Kva) | 1,1 | 2,5 | 6,5 | 3 |

*60Hz sob pedido

| STANDARDS E DIRECTIVAS | |
|---|---|
| Directiva de máquinas | 98/37/EC substituída por 2006/42/EC |
| Standards harmonizados | EN292 substituída EN/ISO 12100-1/2 |
| Directivas de baixa voltagem LVD | 73/23/EEC substituída por 2006/95/EC |
| Directiva de emissão de ruído | 2000/14/EC ratificada por 2005/88/EC |
| Compatibilidade electromagnética | 89/336/EEC substituída por 2004/108/EC |

## Agulhas vibratórias de alta frequência com conversor integrado

O conversor integrado na caixa do interruptor das agulhas vibratórias de alta frequência da PACLITE converte a frequência de 50 HZ para 200 HZ e de 230V monofásica para 210V trifásica, o que activa o motor da agulha. Como as agulhas vibratórias são ligadas a uma vulgar tomada de parede 230v monofásica podem ser utilizadas nos mais variados locais. O interruptor de ligar/desligar situado na caixa é fácil de alcançar e protege o equipamento e o operador contra acidentes durante a sua utilização. A caixa do interruptor feita em alumínio é sólida, resistente a choques e concebida para os mais duros ambientes existentes na construção.

## Características e benefícios

- Caixa do interruptor em material moldado.
- Concepção robusta.
- Ligação directa à rede eléctrica monofásica.
- Disponíveis em versão de 115V ou 230V.
- Também disponível com 40mm e por encomenda 65mm e 75mm.
- Interruptor eléctrico RICO.
- Protecção térmica.
- Protecção contra curto-circuitos.
- Protecção contra perdas de potência.
- Mangueira e cabo eléctrico elásticos.
- Opção: Mangaueira de 9 metros disponível sob encomenda.

Synchromaster com caixa do interruptor em material moldado estanque, padrão IP67 e interruptor eléctrico RICO os mesmos que as forças armadas americanas utilizam.

| Código | pacli10.158 | pacli10.159 | pacli10.160 |
|---|---|---|---|
| Modelo | Synchromaster-40 | Synchromaster-51 | Synchromaster-58 |
| Diâmetro da agulha (mm) | 40 | 51 | 58 |
| Voltagem V +/-10 (Hz) | 230V-1-50/60Hz | 230V-1-50/60Hz | 230V-1-50/60Hz |
| Potência (W) | 400 | 600 | 660 |
| Comprimento da agulha (mm) | 320 | 382 | 410 |
| Comprimento do veio flexível (m) | 7 | 7 | 7 |
| Comprimento do cabo elétrico (m) | 15 | 15 | 15 |
| Peso da agulha (kg) | 2,6 | 4,75 | 6,4 |
| Peso total (kg) | 14,1 | 17,5 | 19,5 |
| Capacidade de vibração (m3/h) | 12 | 20 | 30 |
| Frequência no betão (vpm) | 12000 | 12000 | 12000 |
| Amperagem (A) | 1,4 | 2,9 | 3,8 |
| Tipo de vibrador | Excêntrico | Excêntrico | Excêntrico |
| Força centrífuga (N) | 1500 | 3800 | 5500 |
| Amplitude (mm) | 2,6 | 2,8 | 2,8 |
| Nível de vibrações (m/s$^2$) | 3,7 | 4,33 | 4,33 |
| Nível sonoro dB (A) | 78 | 76 | 76 |
| IP | IP 67 | IP 67 | IP 67 |

# AGULHAS VIBRATÓRIAS MECÂNICAS FP

## Agulhas vibratórias mecânicas

As agulhas vibratórias mecânicas FP da PACLITE de veio flexível são fabricadas seguindo o princípio básico do pêndulo. Esta gama compreende 5 modelos de diferentes diâmetros, indo desde 25 mm a 62 mm (1 a 3 pés) que asseguram altas frequências e seja qual for o tipo de betão o resultado é sempre excelente.

## Características e benefícios

- Liga de aço temperado com indução de magnésio
- Mangueira em aço reforçada por 6 camadas de fio de aço especial.
- Alta vibração.
- Durável, resistente ao desgaste e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Não requer manutenção específica.
- Duração aumentada.
- Componentes de alta qualidade (as principais peças de desgaste são fabricadas em liga de aço tratada por indução).
- Forma especial de pêndulo galvanizado permitindo obter uma força centrífuga e uma amplitude óptimas e mangueira flexível em borracha reforçada a aço.
- Utilização fácil entre escoras (sem partes salientes).

AF22
Unidade motora monofásica

Honda GX160

| Código | AF22M |
|---|---|
| Modelo | AF22 |
| Corrente de entrada (V) | 230 |
| Número de tomadas | 1 |
| Amperagem de saída (A) | 10 |
| Dimensões L X A x C (mm) | 55x25x365 |
| Peso (kg) | 18,7 |
| Frequência do motor (Hz) | 50 / 60* |
| Frequência de saída* (Hz) | 50 |
| Voltagem de saída (V) | 230 |
| Classe de proteção do motor / gerador | IP44 |
| Potência nominal (kVA) | 1,5 |

Engates universais

| Código | FP27DC | FP37DC | FP47 DC | FP56DC | FP62DC |
|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | FP27 | FP35 | FP45 | FP57 | FP62 |
| Diâmetro da agulha (mm) | 25 | 35 | 45 | 55 | 62 |
| Comprimento da agulha (mm) | 334 | 390 | 440 | 465 | 480 |
| Peso total (Kg) | 10 | 18 | 22 | 24 | 25 |
| Comprimento do veio flexível (m) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Amplitude (mm) | 0,8 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| Frequência no betão (vpm) | 12000 | 12000 | 11200 | 10500 | 10500 |
| Força centrífuga (N) | 570 | 2000 | 3800 | 4300 | 4300 |
| Capacidade de vibração (m3/h) | 8 | 11 | 18 | 24 | 30 |
| Nível sonoro dB (A) | 69 | 68 | 73 | 75.8 | 75.8 |
| Vibrações (m/s²) | 2.46 | 1.56 | 3.52 | 2.66 | 2.66 |

EY20-3C ROBIN

| | GRUPOS PROPULSORES | | |
|---|---|---|---|
| Código | DRCHATZ | DRCGX160 | DRCEY20-3C |
| Modelo | KIPOR Diesel | Honda GX160 Gasolina | EY20-3C Robin (CE) |
| Potência (Hp / Kw) | 4 (3) | 4,8 (3,6) | 5,5 (4) |
| Rotações (rpm) | 2800 | 2800 | 2800 |
| Dimensões L x A x C | 430x630x500 | 420x520x445 | 420x520x445 |
| Peso (Kg) | 42 | 26 | 26 |

## Agulhas vibratórias pneumáticas

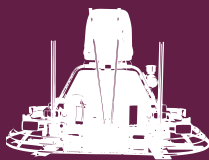
A PACLITE disponibiliza uma gama completa de 8 modelos de agulhas vibratórias pneumáticas com diâmetros desde os 25mm aos 108 mm.

Estas estão apropriadas para todos os tipos de betão e uma variedade de aplicações nos estaleiros de construção abrangendo desde pequenas fundações até grandes projectos de construção comercial incluindo barragens. Os parâmetros de vibração foram optimizados para se obter um rendimento máximo.

## Características e benefícios

- Rotor de uma única peça de alta qualidade resistente a trabalho esforçado.
- Alta amplitude e frequência constante mesmo em ca ga máxima.
- A cabeça vibratória e o rotor são em aço de alta qualidade.
- Todas as agulhas vibratórias pneumáticas da PACLITE incluem um lubrificador integrado "coelho" que fornece lubrificação permanente.
- Opção: cabo de 4,6 m ou 9 m.

Acoplamentos intermutáveis em bronze

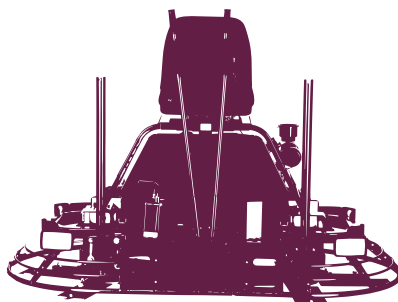
| Código | 103.27.00001 | 103.37.00002 | 103.47.00003 | 103.57.00004 | 103.67.00005 | 103.77.00006 | 103.87.00007 | 103.10.00008 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **VP25** | **VP35** | **VP45** | **VP55** | **VP65** | **VP75** | **VP85** | **VP105** |
| Diâmetro da agulha (mm) | 26 | 36 | 47 | 56 | 67 | 77 | 87 | 108 |
| Comprimento da mangueira (m) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Consumo de ar ($m^3$/min) | 0,36 | 0,46 | 0,7 | 1 | 1 | 1,3 | 1,6 | 1,9 |
| Comprimento da agulha (mm) | 254 | 267 | 316 | 344 | 365 | 398 | 410 | 415 |
| Peso da agulha (kg) | 1,8 | 1,5 | 2,8 | 4,5 | 7,9 | 8,9 | 9,7 | 17,7 |
| Peso total (kg) | 5 | 5 | 7 | 10 | 11 | 17 | 18 | 23 |
| Frequência no betão (vpm) | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 12000 | 10500 |
| Frequência no ar (vpm) | 21000 | 19000 | 18000 | 18000 | 17500 | 16000 | 15900 | 15000 |
| Força centrífuga (N) | 850 | 1960 | 3800 | 6600 | 11300 | 14600 | 22400 | 24200 |
| Amplitude (mm) | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 1,9 |
| Nível de vibrações (m/s2) | 0,51 | 1,02 | 2,39 | 2,87 | 2,1 | 2,38 | 1,95 | 2,91 |
| Nível sonoro dB (A) | 84,5 | 89,2 | 95,8 | 95 | 94 | 98 | 94 | 96,3 |

# EQUIPAMENTOS DE NIVELAMENTO E ACABAMENTO DE PAVIMENTOS

A potência das talochas mecânicas Paclite é comprovada pelo seu desempenho. A Paclite é um líder incontestado. Ano após ano, as nossas talochas mecânicas continuam a ser a primeira escolha da indústria do betão. Com mais de 39 anos de experiência em investigação, não foi até agora igualada em termos de fiabilidade e rendimento por qualquer outro fabricante.

Para a vibração integral de camadas de betão de grande espessura, recomenda-se a utilização primeiramente de agulhas vibratórias.

As réguas vibratórias são principalmente usadas na construção em casas, armazéns, garagens, edifícios industriais e aeroportos e em todos os pavimentos que terão de suportar cargas pesadas.

Muitos dos novos projectos de construção de grandes armazéns exigem igualmente pavimentos super lisos para a movimentação dos equipamentos robotizados.

A utilização das réguas vibratórias e das talochas permite obter pavimentos totalmente lisos pois eliminam as ondulações e as fissuras que haja e criam pavimentos duráveis

# M600
# TALOCHAS PARA REBORDOS

## M600 para extremidades com guiador rebatível em 2 secções

As talochas da PACLITE têm uma vasta utilização na indústria para nivelamento e acabamento de pavimentos de betão. A velocidade de trabalho é variável 50/130 r.p.m. o que produz um óptimo resultado tanto no nivelamento como no acabamento. O guiador é de desenho ergonómico com todos os controlos acessíveis ao operador. Os punhos obedecem às normas da CE. A gama de produtos PACLITE cobre todas as utilizações possíveis independentemente do tipo de trabalho em que se empregam.

Talocha compacta MasterM600
Braço duplamente rebatível

## Características e benefícios

- As talochas M600 incorporam um aro de protecção para facilitar o trabalho nas extremidades.
- Permitem ao operador fazer acabamentos ao milímetro nas extremidades das placas.
- A transmissão de alta capacidade permite um alto rendimento apesar da sua pequena dimensão.
- O aro de protecção rotativo passa nos vãos das portas e as talochas produzem um trabalho perfeito em qualquer espécie de superfície.

| | |
|---|---|
| **Código** | **M600H120** |
| **Modelo** | **M600Honda** |
| Peso em operação (kg) | 56 |
| Dimensões totais (mm) | 1650x630x1100 |
| Diâmetro do rotor (mm) | 600 |
| Velocidade de rotação das lâminas (rpm) | 85-138 |
| Número de lâminas | 4 |
| Ângulo máx. de inclinação da lâmina (°) | 14° |
| Motor | Honda GX120 |
| Potência nominal hp (kW) | 4 - (3,2) |
| Às (rpm) | 3600 |
| Capacidade do depósito de gasolina (l) | 2,7 |
| Consumo (l/h) | 0,6 |

| **OPÇÃO: Disco de acabamento** | |
|---|---|
| **Código** | **TOL606-040803P** |

# M900 - J900 - M1200
# ‘Talochas best seller’

**Talocha simples, ligeira e de guiador fixo- M1900/M1200 – Robusta com braço fixo ou rebatível**
As séries MASTER 900 E MASTER 1200 combinam um equilíbrio perfeito com uma utilização melhorada. As diversas escolhas de tamanhos (diâmetro) e de braços fixos ou rebatíveis oferecem aos empreiteiros as máquinas ideais para os trabalhos de construção. A «Master 1200», mais potente, está concebida para uma maior produtividade pois proporciona grande velocidade de acabamento, até 180 rpm com um redutor de alta definição (HD) equipado no sistema de engrenagem patenteado pela PACLITE e pelo novo punho anti vibração que reduz consideravelmente as vibrações transmitidas ao utilizador.
Estes punhos reguláveis em altura aumentam o conforto do operador e consequentemente reduzem a fadiga duma jornada de trabalho de 8 horas. A nova talocha J900 é a versão económica com guiador fixo e embraiagem centrífuga.

## Características e benefícios

- O guiador de conceção ergonómica permite ao utilizador um acesso fácil aos comandos na posição de condução.
- O guiador está equipado com uma alavanca « homem morto » que pode ser acionada seja qual for a posição do operador.
- Alavanca de seleção de velocidade colocada no punho.
- A inclinação das lâminas faz-se diretamente pela alavanca posicionada no guiador. As lâminas são reversíveis para uma dupla utilização.
- A talocha está equipada com 2 pontos de apoio para facilitar o transporte.
- Chassis cromado nas versões M900 e M1200.
- Acessórios intermutáveis entre as M900-J900.

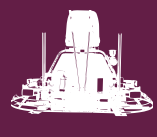
M900

As caixas de velocidade Paclite são as melhores dado que resistem a anos a fio de trabalho sem registar problemas.

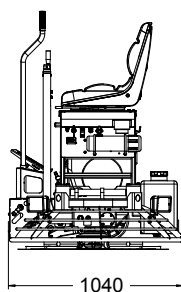
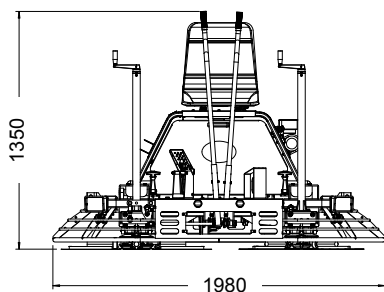
| Código | Master900 | J900 | Master1200 |
|---|---|---|---|
| Modelo | M900 Honda | J900 Honda | M1200 Honda |
| Peso em operação (Kg) | 75 | 75 | 113 |
| Dimensões rebatida (mm) | 1305x992 | 1305x992 | 1408x1200 |
| Dimensões L x A x C (mm) | 992x 781x2013 | 992x 781x2013 | 1206x1008x2130 |
| Diâmetro da talocha (mm) | 925 | 925 | 1170 |
| Número de lâminas | 4 | 4 | 4 |
| Rotações da talocha (rpm) | 65-131 | 65-131 | 65-131 |
| Motor | Honda GX160 | Honda GX160 | Honda GX270 |
| Potência Hp (Kw) | 5,5 (4) | 5,5 (4) | 6,7 (4) |
| Rotações do motor (rpm) | 3000 | 3000 | 3000 |
| Capacidade do depósito de combustível (l) | 3,6 | 3,6 | 6 |
| Consumo (l/h) | 1 | 1 | 1,8 |
| Guiador | Rebatível | Não rebatível | Rebatível |
| Embraiagem | Manual | Centrífuga | Manual |

J900-export

# PRT168 - Série Vermelha
# 2 X 900 MM

A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

# PRT168 - Série Vermelha
# 2 X 900 mm

PACLITE trowels 'by UNi-corp

US manufactured gearboxes

## Talocha mecânica dupla de condutor montado

A talocha mecânica dupla PRT168 com operador montado está equipada com um motor a gasolina de alta potência, transmissão energeticamente eficiente e estruturas compactas de fácil manutenção.
A caixa de velocidades muito resistente e os rotores de cinco pás são altamente eficazes mesmos nas aplicações particularmente difíceis. Esta talocha dupla PRT168 Paclite com operador montado combina um desempenho excecional com um equilíbrio perfeito permitindo o acabamento de uma grande superfície num espaço de tempo muito curto e ficando esta perfeitamente nivelada e lisa.

## Características e benefícios

- Controlo manual e independente do passo.
- Pedais elevados.
- Sistema de rega com retardamento.
- Embraiagem centrífuga.
- Caixa de velocidades SHD e rotor de cinco pás.
- 4 Faróis.
- Interruptor de segurança integrado no assento.
- Estrutura pintada com epoxy.
- Opção: carrinho de transporte com rodas pneumáticas.

| | |
|---|---|
| **Código** | **PRT168** |
| **Modelo** | **PRT168** |
| Dimensões cxlxa (mm) | 1980 X 1040 x 1350 |
| Peso em operação (kg) | 333 |
| Largura total de nivelamento (mm) | 1880 |
| Diâmetro dos rotores (mm) | 914 |
| Velocidade max. do rotor (rpm) | 110 - 135 |
| Capacidade depósito combustível (l) | 23 |
| Motor | Honda GX690 |
| Sistema de rega | Pressurizado |
| Aplicação | Acabamento<br>Nivelamento |

2 depósitos de água

Sistema de pulverização elétrico no punho

| | | |
|---|---|---|
| **Opções** | **Código** | |
| Jogo de 2 discos 2x900 -4clips | **PRT168M-047128** | |
| Jogo de 8 lâminas 8x14 | **PRT168M-028779** | |
| Jogo de correntes de 150 mm | **PRT168M-035461** | |
| Rodas de transporte 'Dolly jacks' 2/jogos | **PRT168M-027684** | |

Rodas de transporte 'Dolly jacks'

Porta copos

## Lâminas e discos de alta qualidade proporcionam o melhor rendimento da sua talocha

Fabricamos os acessórios para as nossas talochas!

As lâminas Paclite são de aço especial temperado de nossa concepção para se obter a resistência máxima ao uso e consequentemente uma vida útil prolongada. Estas lâminas são ainda fabricadas com rebites suplementares para melhor uniformidade e resistência à torsão. Isto aumenta a estabilidade da máquina produzindo um acabamento de qualidade.

## Características e benefícios

- Lâminas e discos de qualidade.
- Preços competitivos.
- Fabricação das peças de origem sujeita a controlo rigoroso.

Acabamento

| Dimensões do Disco | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | **Modelo** | **Dim. (mm)** | **Inserção** | |
| **TOL606-040803P** | M600 | 610 | M6 | |
| **TOL100GB-080000P** | J900 / M900 | 980 | M8 | |
| **TOL120GB-080000P** | M1200 | 1200 | M8 | |

Combinado

| Dimensões Lâminas | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | **Modelo/Tipo** | **Dim. (mm)** | **Inserção** | |
| **TOL606-050100** | M600 | 230x120 | M6 | |
| **M900-050000** | M900/Combinadas | 355x199 | M8 | |
| **947-050000** | M900/Acabamento | 356x151 | M8 | |
| **FS9043** | Lâmina de 900 mm | 355x199 | Tipo clip | |
| **TOL120GB-050000** | M1200/Acabamento | 458x152 | M8 | |
| **947-99956** | Disco misto de 1200 mm | 439x199 | M8 | |
| **FS12043** | Lâmina de 1200mm | 439x199 | Tipo clip | |

As lâminas da talocha montam-se nas pás de acabamento para aumentar a superfície de contacto

Disco flutuante

Lâmina de talocha

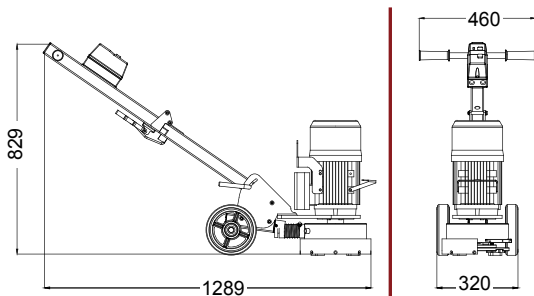
# CUB GRINDER

## Retificadora de pavimentos de betão

A Paclite CUB grinder é uma pequena retificadora desenvolvida para correção e retificação de pavimentos de betão. É acionada por um motor elétrico monofásico de 230 V.
A ferramente de diamante de corte é de fácil acesso e simples de substituir.
O braço rebatível torna a máquina compacta e de fácil transporte.

## Características e benefícios

- Ferramenta de desgaste fácil de substituir.
- Motor elétrico potente.
- Braço rebatível.
- Tomada para ligação de um extractor de poeiras em espaços fechados.
- A máquina é fornecida com um conjunto de segmentos de diamante.

| | |
|---:|:---:|
| **Código** | **PSG-SEA** |
| **Modelo** | **CUB GRINDER** |
| Dimensões (em operação) c x l x a (mm) | 1289x320x829 |
| Dimensões (rebatida) c x l x a (mm) | 800x460x700 |
| Dimensões da embalagem (mm) | 800x500x820 |
| Peso líquido (kg) | 53 |
| Rotações do motor (rpm) | 1430 |
| Fonte de alimentação motor elétrico | 220~240V<br>a 2,2 kW 3 (hp)<br>50Hz |

Opção: Conjunto de quatro segmentos de diamante.

| | |
|---:|:---:|
| **Código** | **CGS250-040500** |
| **Opção** | 1x 4 segmentos de diamante |

Os segmentos de diamante são fáceis de substituir, sem ferramenta.

## Ferramentas manuais para betão

Para dar o acabamento que se necessita em betão húmido liso ou rugoso. Pela simples rotação do braço comprido a cabeça inclina as lâminas. Fácil de deslocar nos dois sentidos por toda a largura da placa de betão.

## Características e benefícios

- Big Blue Too: Lâmina de aço temperado “Blue” com as extremidades arredondadas, rótula e cabo telescópico.
- Texas Concrete Placer: cabeça e cabo em alumínio.
- Fresno Broom com rótula e cabo: ferramenta combinada de lâmina e vassoura para um acabamento roçado, com rótula e cabo telescópico.
- Bull Float: ferramenta com lâmina leve em liga de magnésio com secção reforçada para evitar empenar, com rótula e cabo telescópico.

| **Código** | **BT111992** | **BT009991** | **BT790074** | **BT20045** |
|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Big Blue-Too** | **Texas concrete placer** | **Fresno broom** | **Bull float** |
| Dimensões C x L (mm) | 1200 X 300 | 495 x 115 | 900 x 220 | 1200 x 200 |

TEXAS CONCRETE PLACER

FRESNO WITH BROOM

BIG BLUE-TOO

BULL FLOAT

CABO EXTENSÍVEL COM ENGATE RÁPIDO
Código: BT000055

CONTROLO DE INCLINAÇÃO POR ENGRENAGEM SEM FIM
Código : BT003300

# SUPER SCREED
# SUPERFÍCIES PLANAS

### Nivelamento perfeito de chãos planos

Estas máquinas permitem aos operadores deslocarem-se por todo o lado.

A Sup er Screed é leve, robusta e muito fácil de utilizar. É fiável e garante uma produtividade ótima. Produz um nivelamento perfeito do chão qualquer que seja a dimensão da superfície a trabalhar.

O conjunto é entregue com um motor e duas lâminas.

## Características e benefícios

- Nivela sem necessitar de guias.
- Motor protegido com elemento excêntrico integrado.
- Graças ao guiador retrátil, a unidade motora cabe perfeitamente no porta-bagagens de uma viatura.
- O acelerador, regulável, está montado sobre um dos punhos.
- Unidade de transmissão rebatível.
- Estrutura totalmente cromada para melhor limpeza dos salpicos de betão.
- Dois comprimentos de régua standard
- Entregue de fábrica com dois perfis de 1,8 e 3,6 metros.

| Modelo | Motor& lamina | Lâmina 1,8m | Lâmina 3,6 m |
|---|---|---|---|
| Código | 400.00.10000 | 400.00.18000 | 400.00.36000 |

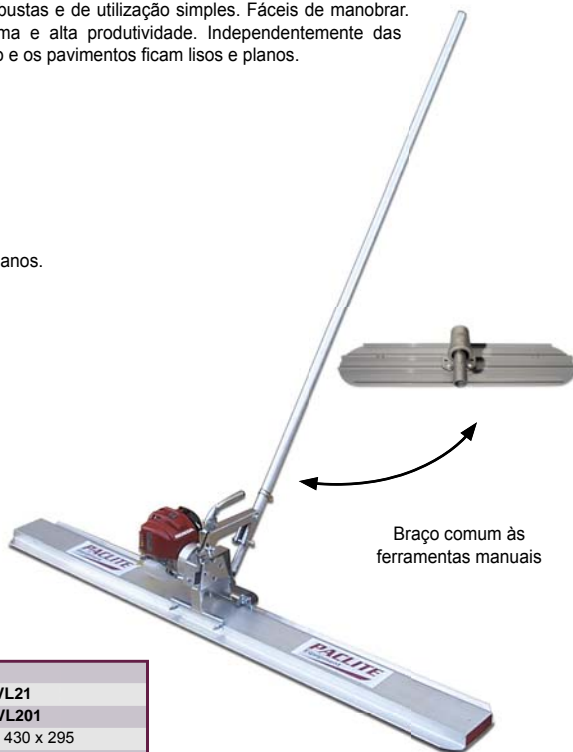
| Modelo | Superscreed |
|---|---|
| Código | 400.00.10000 |
| Peso (kg) | 15,5 |
| Motor | A gasolina de 4-tempos monocilíndrico arrefecido a ar |
| Fabricante do motor | Honda |
| Cilindrada (cm³) | 35,8 |
| Potência do motor kW (CV) | 1,2 (1,6) |
| Regime do motor (r/min) | 7000 |
| Capacidade do depósito (l) | 0,65 |
| Consumo de combustível (l/h) | 0,6 |
| Comprimento (mm) | 1117 |
| Largura (mm) | 889 |

# VVL201

## Régua vibratória

Estas réguas permitem aos profissionais trabalharem qualquer superfície pois são de nivelamento livre, ou seja não necessitam de cofragem. São ligeiras, contudo robustas e de utilização simples. Fáceis de manobrar.
Estas máquinas garantem uma fiabilidade máxima e alta produtividade. Independentemente das dimensões das superfícies o nivelamento é perfeito e os pavimentos ficam lisos e planos.

## Características e benefícios

- Leve, produtiva e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Obtenção de pavimentos perfeitamente lisos e planos.
- Braço intermutável.

| | |
|---:|:---:|
| **Código** | **VL21** |
| **Modelo** | **VVL201** |
| DimensõesC x L x A (mm) | 2000 x 430 x 295 |
| Peso (kg) | 17 |
| Modelo do motor | Honda GX35 4 tempos-Gasolina |
| Potência do motor (W) | 740 |
| Frequência (Hz) | 100 |

# EZ-SCREED

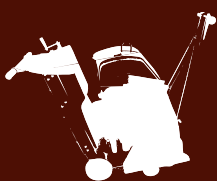
## Topo da gama em réguas vibratórias de nivelamento livre

As réguas vibratórias EZ-SCREED “dois em um” são polivalentes e rápidas. Estas unidades foram concebidas para operações de nivelamento e acabamento produzindo uma distribuição uniforme do betão ao longo de toda a lâmina resultando daí um melhoramento na compactação do betão. As lâminas podem ser usadas para retirar o excesso de betão nas cofragens e invertendo-as também no nivelamento livre. Apresentam um perfil de alumínio extrudido de uma única peça facilitando assim a sua limpeza.
As lâminas são intermutáveis, leves e disponíveis em 2 modelos com diversos comprimentos.

## Características e benefícios

- Leves e produtivas.
- Mudança rápida das lâminas.
- Podem trabalhar nos cantos e nas extremidades.

| | |
|---|---|
| **Modelo** | **Unidade Motora Honda GX35** |
| **Código** | 401.10.10010HO |
| Peso (kg) | 14 |
| Potência hp (kW) | 1,5 (1,1) |
| Dimensões CxLxA (mm) | 990 x 710 x 400 |
| Frequência (Hz) | 90 |
| Profundidade de compactação (mm) | 85 |

| Modelo | Código | |
|---|---|---|
| **Perfis tipo Caixa - Altura 105mm** | | |
| 1,9m | 401.10.00819 HO | |
| 2,5m | 401.10.00825 HO | |
| 3m | 401.10.00830 HO | |
| 3,75m | 401.10.00837 HO | |
| 4,25m | 401.10.00842 HO | |

# CORTE, ESCARIFICAÇÃO E DECAPAGEM

Há mais de vinte anos que nós desempenhamos um papel importante na construção de estradas, auto-estradas, pontes, etc., um pouco por todo o mundo.
A utilização das serras e fresadoras PACLITE garantem uma construção segura independentemente do trabalho que lhe seja requerido.
Nós apresentamos uma linha completa de serras, fresadoras e rectificadoras de condução pedestre fabricadas com os mais reputados componentes.
E isto ainda é só o princípio!
Destinadas ao betão e ao asfalto, a PACLITE comercializa uma gama de discos de diamante muito rentáveis especialmente concebidos para a realização de cortes perfeitos.
A selecção dos discos corresponde à maior parte das aplicações onde é necessário a rapidez de execução. Estes discos de diamante, com segmentos de 10 ou 12 mm de altura, proporcionam excelentes resultados e são muito mais duráveis do que os comuns de 7/8 mm que abundam no mercado.
Os discos PACLITE são dirigidos aos trabalhos gerais de construção, aos materiais duros e ao asfalto. Também existem discos para materiais específicos, tais como, o ferro, o granito e ainda tubos cerâmicos e de cimento.

HATZ DIESEL

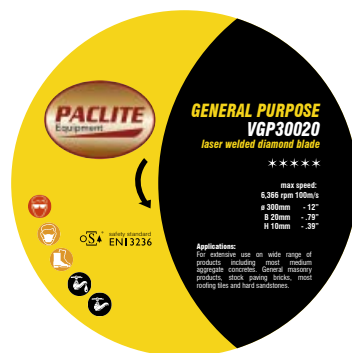
Robin

POWERED by HONDA
norm SAE J1349

**A gama de discos de diamante da PACLITE é de alta performance e das mais rápidas e produtivas existentes no mercado.**

GAMA 'CONTRACT QUALITY' - Discos de diamante profissionais com segmentos de 12 mm de altura e dupla soldadura a laser. Concebidos para cortes rápidos, precisos, de longa duração e excelente relação preço/qualidade.

GAMA 'TRADE' - Discos de diamante profissionais com segmentos de 10 mm de altura. Concebidos para cortes rápidos, precisos, de longa duração e excelente relação preço/qualidade.

GAMA 'SPECIALIST' - Discos de diamante com segmentos de 10 ou 12 mm de altura e duração excepcional. Podem ser utilizados em multi-aplicações de materiais duros, aço, betão-aço e multi-aplicações de todos os materiais betão-aço-asfalto.

| GAMA TRADE<br>Dupla soldadura a laser | Código | Ø Disco (mm) | Segmento LxA (mm) | Centro (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Aplicações** | **Gerais de construção** | | | | |
| Gerais de construção | 980/07065 | 100 | 2,2x10 | 16 | |
| Gerais de construção | 980/07066 | 115 | 2,3x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 980/07067 | 115 | 2,3x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 880/07068 | 80 | 2,6x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 980/07069 | 230 | 2,6x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 980/07070 | 300 | 2,8x10 | 20 | |
| Gerais de construção | 980/07071 | 350 | 3,0x10 | 25,4 +P | |
| **Aplicações** | **Materiais duros** | | | | |
| Materiais duros | 980/07527 | 115 | 2,3x10 | 22,23 | |
| Materiais duros | 980/07528 | 125 | 2,3x10 | 22,23 | |
| Materiais duros | 980/07529 | 230 | 2,6x10 | 22,23 | |
| Materiais duros | 980/07530 | 300 | 2,8x10 | 20 | |
| Materiais duros | 980/07531 | 350 | 3,0x10 | 25,4 +P | |
| **Aplicações** | **Gerais de construção** | | | | |
| Gerais de construção | 980/07532 | 115 | 2,3x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 980/07533 | 125 | 2,3x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 980/07534 | 230 | 2,6x10 | 22,23 | |
| Gerais de construção | 980/07535 | 300 | 2,8x10 | 20 | |
| Gerais de construção | 980/07536 | 350 | 3,0x10 | 25,4 +P | |
| **Aplicações** | **Asfalto** | | | | |
| Asfalto | 980/07537 | 300 | 2,8x10 | 20 | |
| Asfalto | 980/07538 | 350 | 3,0x10 | 25,4 +P | |

| GAMA CONTRACT QUALITY<br>Dupla soldadura a laser | Código | Ø Disco (mm) | Segmento LxA (mm) | Centro (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **Aplicações** | **Materiais duros** | | | |
| Materiais duros | 880/07022 | 100 | 2,2x12 | 16 |
| Materiais duros | 980/07023 | 115 | 2,3x12 | 22,23 |
| Materiais duros | 980/07024 | 115 | 2,3x12 | 22,23 |
| Materiais duros | 880/07025 | 180 | 2,6x12 | 22,23 |
| Materiais duros | 980/07026 | 230 | 2,6x12 | 22,23 |
| Materiais duros | 980/07027 | 300 | 2,8x12 | 20 |
| Materiais duros | 980/07028 | 350 | 3,0x12 | 25,4 +P |
| Materiais duros | 980/07029 | 400 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| Materiais duros | 980/07030 | 450 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| **Aplicações** | **Gerais de Alvenaria** | | | |
| Gerais de Alvenaria | 880/07056 | 100 | 2,2x12 | 16 |
| Gerais de Alvenaria | 980/07057 | 115 | 2,3x12 | 22,23 |
| Gerais de Alvenaria | 980/07058 | 115 | 2,3x12 | 22,23 |
| Gerais de Alvenaria | 880/07059 | 180 | 2,6x12 | 22,23 |
| Gerais de Alvenaria | 980/07060 | 230 | 2,6x12 | 22,23 |
| Gerais de Alvenaria | 980/07061 | 300 | 2,8x12 | 20 |
| Gerais de Alvenaria | 980/07062 | 350 | 3,0x12 | 25,4 +P |
| Gerais de Alvenaria | 980/07063 | 400 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| Gerais de Alvenaria | 980/07064 | 450 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| **Aplicações** | **Material Abrasivo** | | | |
| Material Abrasivo | 980/07090 | 100 | 2,2x12 | 16 |
| Material Abrasivo | 980/07091 | 115 | 2,3x12 | 22,23 |
| Material Abrasivo | 980/07092 | 125 | 2,3x12 | 22,23 |
| Material Abrasivo | 880/07093 | 180 | 2,6x12 | 22,23 |
| Material Abrasivo | 980/07094 | 230 | 2,6x12 | 22,23 |
| Material Abrasivo | 980/07095 | 300 | 2,8x12 | 20 |
| Material Abrasivo | 980/07096 | 350 | 3,0x12 | 25,4 +P |
| Material Abrasivo | 880/07097 | 400 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| Material Abrasivo | 980/07098 | 450 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| **Aplicações** | **Asfalto** | | | |
| Asfalto | 980/07111 | 300 | 2,8x12 | 20 |
| Asfalto | 980/07112 | 350 | 3,0x12 | 25,4 +P |
| Asfalto | 980/07113 | 400 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| Asfalto | 980/07114 | 450 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| **GAMA SPECIALIST**<br>Dupla soldadura a laser | **Código** | **Ø Disco (mm)** | **Segmento LxA (mm)** | **Centro (mm)** |
| **Aplicações** | **Multi Aplicações - Materias Duros e Aço** | | | |
| Multi Aplicações - Materias Duros e Aço | 980/07125 | 230 | 2,8x10 | 22,23 |
| Multi Aplicações - Materias Duros e Aço | 980/07126 | 300 | 3,3x10 | 20 |
| Multi Aplicações - Materias Duros e Aço | 980/07127 | 350 | 3,4x10 | 25,4 +P |
| **Aplicações** | **Multi Aplicações - Corta tudo** | | | |
| Multi Aplicações - Corta tudo | 980/07135 | 300 | 2,8x12 | 22,23 |
| Multi Aplicações - Corta tudo | 980/07136 | 350 | 3,0x12 | 20 |
| Multi Aplicações - Corta tudo | 980/07137 | 400 | 3,5x12 | 25,4 +P |
| Multi Aplicações - Corta tudo | 980/07138 | 450 | 3,5x12 | 25,4 +P |

### Serra de pavimentos

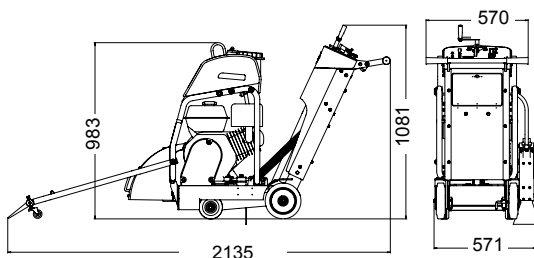
A nossa completa gama de serra de pavimentos inclui equipamentos para chãos, vias de acesso, parques de estacionamento, estradas, pistas de aviação, asfalto e betão novo e velho. As serras são ergonómicas e fáceis de utilizar, usando soluções inovadoras destinadas a simplificar o trabalho. A sua transmissão exclusiva torna-as máquinas ideais para trabalhos pesados apesar das suas reduzidas dimensões.

### Características e benefícios

- Toda a serra, por um sistema de molas, rebaixa para proporcionar um corte mais preciso e profundo.
- Correias poly-V para optimizar a transmissão de potência.
- As serras de pavimentos Paclite são robustas, bem concebidas e fáceis de usar devido ao chassis de protecção e ao indicador de profundidade de corte.
- Sistema de elevação e abaixamento do disco assistido por molas.
- Sistema de antivibração para rendimentos de corte mais elevados.
- Eixo do disco permite funcionar durante pelo menos 250 horas sem manutenção e eliminando a lubrificação diária dos rolamentos.
- Conta-horas de trabalho electrónico.
- Caixa de ferramentas e documentos integrada.
- Eixo de transmissão dianteiro montado com 4 rolamentos

Desenho compacto

Painel de controlo moderno com conta-horas

Caixa de ferramentas e documentos

| Código | 301.40.10000 | 301.41.10001B40 |
|---|---|---|
| Modelo | PRECISION CUT4-5 | PRECISION CUT 500D |
| Dimensões CxLxA (mm) | 2135x571x1081 | 2135x571x1081 |
| Peso (kg) | 179 | 199 |
| Profundidade máx. de corte (mm) | 146-164-192 | 146-164-192 |
| Velocidade do disco em vazio Ø (m/seg) | 400-450-500 | 400-450-500 |
| Diâmetro do disco (mm) | 57,6 | 57,6 |
| Capacidade do depósito de água (Ltr) | 37 | 37 |
| Motor | Honda GX390 | Hatz Diesel IB40 |
| Potência hp (kW) | 13 (9,6) | 11 (7,5) |
| Regime do motor (rpm) | 3600 | 3600 |

# CUTS450X

## Velocidade máxima de corte e operação suave

A serra de pavimentos CUTS450 da Paclite com motor Honda oferece o melhor rendimento de corte de todas as máquinas da sua classe. O binário transmitido ao disco de diamante e o centro de gravidade localizado directamente sobre o eixo de corte combinam eficientemente. A maior parte da potência vai para onde é requerida: para o asfalto ou para o betão. Dados estes pressupostos, esta máquina corta mais rápido do que qualquer outra da sua classe.

## Características e benefícios

- A máquina proporciona uma excelente estabilidade direcional graças ao reforço da estrutura protectora.
- A pega ajustável proporciona um fácil trabalho sem fadiga para o operador. A Paclite CUTS450 tem uma distância entre os eixos das rodas reduzida o que facilita o manuseamento da máquina.
- O depósito de água de plástico removível permite um trabalho de corte mais extenso devido à sua capacidade ser a maior da classe.
- A máquina está perfeitamente equilibrada facilitando assim a elevação, utilizando o olhal, para transporte.
- Uma serra de pavimentos ligeira de grande manobrabilidade em qualquer local de trabalho.
- Conta-horas electrónico.
- Sistema de rega facilmente amovível.
- Caixa para documentos e ferramentas integrada.

Ponto de elevação central

Painel de controlo moderno com conta-horas e profundidade de corte regulável

| | |
|---:|:---:|
| **Código** | **301.40.10001** |
| **Modelo** | **CUTS450X** |
| Dimensões CxLxA (mm) | 1015 x 563 x 958 |
| Peso (kg) | 95 |
| Profundidade máx. de corte (mm) | 145 |
| Largura do corte (mm) | 10 |
| Diâmetro externo do disco | 400 & 450 |
| Velocidade do disco em vazio Ø (m/seg) | 46,1 |
| Capacidade do depósito de água (Ltr) | 25 |
| Motor | Honda GX390 |
| Potência Motor hp (kW) | 13 (9,6) |
| Regime do motor (rpm) | 3600 |



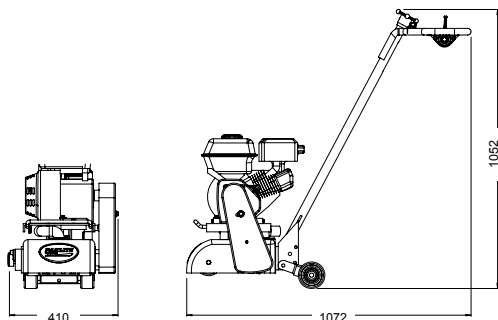
A PACLITE reserva o direito de alterar detalhes e especificações sem aviso prévio

## Fresadora Spm

As fresadoras PACLITE e seus acessórios já são há anos bem conhecidos através de outras marcas. Estas máquinas são de fabrico robusto, alta qualidade e proporcionam alto rendimento ao utilizador.

As fresadoras são utilizadas para remover material tanto à superfície como em profundidade, por exemplo na renovação completa de pavimentos em fábricas, quintas, parques de estacionamento, etc. quer seja em caves, rés-do-chão ou pisos superiores.

## Características e benefícios

- Decapagem e limpeza de quaisquer superfícies.
- Pode ser usada para remover colas, borracha e superfícies contaminadas ou deterioradas.
- Ideal para retirar sinalização das estradas.
- Nivelamento de pavimentos de betão.
- Compacta e fácil de manobrar.
- Precisão de profundidade ao milímetro na fresagem do betão, asfalto e resinas.

| Código | SPMH |
|---:|:---:|
| **Modelo** | **SPM1** |
| Dimensões CxLxA (mm) | 900x410x1110 |
| Largura de trabalho (mm) | 203 |
| Peso (kg) | 66 |
| Profundidade máx. de corte (mm) | 3 |
| Capacidade de trabalho (m2/h) | 30-46 |
| Modelo do motor | Honda GX160 |
| Potência máx. de saída (hp) | 5,5 |
| Regime máx. do motor (rpm) | 4000 |

| Modelo | |
|---:|---|
| SPM1-070400 Fresas de carbureto de tungsténio de 5 pontas de 8mm de altura (76 jogo completo) | |
| SPM -FN W12 Espaçadores TC (Necessita-se um total de 88) | |

Saída do aspirador

Guiador

# NÍVEIS DE $CO_2$

POWERED by HONDA
Conformed Norm
EURO 2

| Modelo do motor **ROBIN** | Níveis de CO2 (g/kWh) |
| --- | --- |
| EX13 | 744 |
| EX17 | 722 |
| EX27 | 772 |
| EH09 | 1145 |
| EH41 | 789 |

| Modelo do motor **HONDA** | Níveis de CO2 (g/kWh) |
| --- | --- |
| GX100 | 938 |
| GX120 | 938 |
| GX160 | 938 |
| GX270 | 938 |
| GX390 | 938 |
| GXV160 | 938 |
| GXH50 | 938 |
| GX22 | 938 |
| GX35 | 938 |

Kubota

| Modelo do motor **KUBOTA** | Níveis de CO2 (g/kWh) |
| --- | --- |
| E75NB3 | 790 |

| Modelo do motor **HATZ** | Níveis de CO2 (g/kWh) |
| --- | --- |
| 1B20 3600 min-1 | 797 |
| 1B20 3000 min-1 | 787 |
| 1B30 3600 min-1 | 746 |
| 1B40 3600 min-1 | 711 |
| 1B40 2500 min-1 | 718 |

Os níveis de CO2 mencionados são cálculos meramente orientativos

**PDF SAV a descarregar do site Paclite**

**Preços das peças de substituição a descarregar do site Paclite**

## APOIO AO CLIENTE – A nossa prioridade à distância de um simples telefonema.

O serviço pós-venda pode ser tão importante como a compra inicial da máquina.
Qualidade, preço e assistência são os três factores essenciais ao sucesso do nosso trabalho.
O apoio ao cliente é uma parte integral da filosofia da Uni-corp Europe e da PACLITE Equipment e esta tem sido a nossa estratégia desde o começo.
Nós mantemos a melhor assistência possível e nela alicerçamos o nosso futuro crescimento e a criação de uma verdadeira parceria.
A oferta de assistência da Uni-corp inclui uma gama completa de serviços. O apoio de pessoal especializado cobrirá todas as suas necessidades nos campos de compactação, betonagem, etc. Onde quer que se encontre, a nossa rede internacional estará disponível para o ajudar e a nossa formação técnica e experiência assegurar-vos-á um serviço de qualidade que o ajudará a manter a melhor produtividade em qualquer local.

- Aplicação de produtos.
- Conselhos sobre o melhor produto para uma específica aplicação.
- Demonstração dos nossos produtos.
- Conselhos técnicos.
- Encontrar e utilizar o melhor apoio para o equipamento.
- Transmitir o nosso conhecimento profissional “know-how” aos vendedores, distribuidores e utilizadores finais.

**Um único número de telefone para ligação ao Serviço Após-Venda**

**+ 33 (0) 6 42 86 50 46**

**sales@paclite-equip.com**

# PACLITE

Equipment

## ESPECIALISTAS EM COMPACTAÇÃO E BETONAGEM

www.paclite-equip.com

Compactação, Corte, Fresagem, Bombagem, Transporte, Betonagem e Alisamento

Carimbo do distribuidor :

UNI-Corp Europe / Paclite France Equipment

PORTUGAL & PALOP

Rua Cidade de Beja, 56, Bl. C, 1° Esq. 2775-287 Parede - Portugal

Tel. + Fax: +351 21 453 5991 / Tlm. : 351 96 633 0176 / +351 96 400 7856

Leonor.bravo@paclite-equip.com